



НАУКА СОПРУЖЕСТВО ПРОГРЕСС

ЕЖЕНЕДЕЛЬНИК ОБЪЕДИНЕННОГО ИНСТИТУТА ЯДЕРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

Газета выходит с ноября 1957 года ♦ № 32 (3321) ♦ Среда, 28 августа 1996 года

XIII Международный семинар по проблемам физики высоких энергий

Со 2 по 7 сентября в конференц-зале Лаборатории теоретической физики ОИЯИ состоится очередной семинар по проблемам физики высоких энергий, имеющий подзаголовок в своем названии «Релятивистская ядерная физика и квантовая хромодинамика». Серия этих семинаров была инициирована в 1969 году выдающимся советским физиком М. А. Марковым и проходит под неизменным председательством академика А. М. Балдина. Семинар превратился в крупную международную конференцию, влияющую на выбор научных приоритетов.

Оргкомитет семинара, объединяющий сотрудников ЛТФ и ЛВЭ, получил 160 заявок на выступления, что привело к необходимости организации специализированных параллельных

сессий в дополнение к пленарным заседаниям. Кроме физиков из ОИЯИ и стран-участниц в работе семинара примут участие более сорока ученых из Франции, Японии, США, Израиля, Германии, Италии, Испании, Тайваня. Значительный вклад в расходы по проведению семинара помимо бюджета ОИЯИ и оргвзносов участников сделан Российским фондом фундаментальных исследований и Министерством науки и технической политики России (Б. Г. Салтыков). Приятно отметить, что проблемы совсем не научные не снизили активности физиков стран-участниц. Новое свидетельство этому — предстоящий научный «марафон».

П. ЗАРУБИН.

„Ренормгруппа - 96“

В понедельник, 26 августа в Лаборатории теоретической физики открывается III Международная конференция «Ренормгруппа-96». Конференция посвящена применению метода ренормализационной группы в различных областях теоретической физики, таких как физика элементарных частиц, статистическая механика, динамические системы, хаос, турбулентность и др.

Ренормализационная группа — это группа симметрии решений уравнений эволюции квантовой системы относительно масштабных преобразований координат и функциональных преоб-

разований параметров. Метод ренормгруппы имеет общезначимое значение, поэтому конференция носит междисциплинарный характер. Две предыдущие конференции состоялись в 1986 и 1991 годах в Дубне.

В настоящей конференции примут участие около 70 ученых из России, Украины, Казахстана, Армении, Грузии, Болгарии, Словакии, Германии, Великобритании, Италии, Франции, Японии, США, Ирландии, Испании, Нидерландов, Австрии, Финляндии, Словении, Мексики и Тайваня.

Д. КАЗАКОВ.

Открывается ... 1 сентября

Как и положено школе, именно первого сентября начинается своя работа в Марселе (Франция) Четвертая европейская школа по физике высоких энергий. Напомним, что прежде она проводилась как школа ОИЯИ — ЦЕРН (либо ЦЕРН — ОИЯИ, в зависимости от места проведения), но вот уже в четвертый раз действует в ранге европейской, хотя организаторами ее по-прежнему являются два международных центра — ОИЯИ и ЦЕРН.

На школе традиционно преподаются теоретические аспекты физики вы-

соких энергий для молодых физиков-экспериментаторов. Лекторами выступают физики-теоретики, которые затем организуют свободные дискуссии по прочитанному материалу.

В этом году школа соберет более ста слушателей из многих стран Европы и мира, а также десять лекторов, среди которых директор ОИЯИ член-корреспондент РАН В. Г. Кадышевский, директор ЦЕРН профессор К. Льюеллин Смит.

Делегация ОИЯИ и СНГ в составе 30 человек отправится во Францию 31 августа.

А. ВОЛОБУЕВА.

Накануне Дня знаний

В этом году календарь дарит всем обучающимся лишний день каникул. Занятия в учебных заведениях начнутся с понедельника, второго сентября. В нашем городе придут в классы и аудитории школьники, гимназисты и прогимназисты, лицеисты и слушатели колледжей (колледжисты — ?). А также студенты и аспиранты.

Двадцать пять аспирантов — десять второго года обучения и пятнадцать первого — насчитывает в этом учебном году аспирантура ОИЯИ. Семьдесят пять студентов выпускных курсов МГУ, МФТИ, МИФИ значатся в списках Учебно-научного центра ОИЯИ. С этой осени студентам предстоит изучение углубленного компьютерного курса, необходимость введения которого диктуется все более широким внедрением в повседневную работу ученых не только вычислительных, но и коммуникационных, информационных компьютерных средств.

Студенты-младшекурсники сосредоточены в Дубне в Международном университете, открывающем ныне третий учебный сезон. Двести первокурсников, выдержавших солидный конкурс на вступительных экзаменах, будут участвовать в традиционном торжественном собрании в университете 30 августа. Среди них 20 отважных «первопроходцев», избравших своей профессией социальную работу, обучение которой еще только начинается в некоторых вузах страны.

Что же касается экзаменов, то своего рода «экзаменационное испытание» выдержала этим летом и администрация университета «Дубна», которой впервые за время существования вуза необходимо было организовать практику для студентов-второкурсников. Практика состоялась: студенты-экономисты поработали в банках и прочих финансовых организациях, экологи — в заповедниках и других природоохранных учреждениях, системщики — в научных структурах. Все практикующиеся были трудоустроены в пределах Дубны, Москвы и Московской области, что в сегодняшней ситуации с занятостью осуществившейся оказалось не так-то просто.

Мы поздравляем всех обучающихся и их преподавателей с началом нового учебного года!

Исследования вкладчину

ПРИ ДЕФИЦИТЕ финансовых средств особенно важна грамотная организация исследований. Одной из ее новых форм стали центры коллективного пользования (ЦКП) — объединения, созданные «вкладчину» учебными заведениями, академическими институтами и предприятиями уникальным научным оборудованием. В 1996 году РФФИ ввел специальные гранты для ЦКП, что помогло серьезно укрепить их материальную базу. Благодаря этой программе число российских ЦКП выросло до 14. Обобщению их опыта был посвящен семинар РФФИ и Миннауки РФ «Центры коллективного пользования: состояние и перспективы развития». Участники пришли к выводу, что ЦКП способствуют не только повышению качества исследований, но и подготовке кадров высшей квалификации. Была отмечена целесообразность создания ассоциаций ЦКП, дабы ученые могли рассчитывать на поддержку сразу нескольких центров.

Наши коллеги по „парку“

ПРАВИТЕЛЬСТВО Свердловской области приняло решение о создании в Екатеринбурге технопарка «Уральский». Областная администрация станет соучредителем технопарка вместе с правительством города, Уральским государственным техническим университетом и американским Центром развития предпринимательства. Местная власть выделила трехмиллиардный кредит на организацию структуры, которая будет способна превратить в товар любую достойную идею или разработку. Воплощается в жизнь и предвыборное распоряжение Президента о создании технопарка «Новосибирск». Уже сформирован координационный совет технопарка, а в качестве учредительного взноса федеральных властей технопарку переданы крупные производственные мощности НПО «Север».

Ядерная энергетика

Казахстана

МЕЖДУНАРОДНАЯ научно-практическая конференция «Ядерная энергетика в республике Казахстан. Перспективы развития» прошла недавно в казахском городе Актау (бывшем Шевченко). Известность этому городу на Каспии принесли реактор на быстрых нейтронах и уникальные опреснительные установки. В конференции принимали участие ученые Австрии, Германии, Италии, России, США, Франции, Японии. В числе приоритетных обсуждались проблемы экологии и безопасности ядерной энергетике, проблемы создания термоядерного реактора. К проекту ИТЭР совсем недавно по квоте России присоединился и Казахстан. Конференция проводилась по решению правительства Казахстана, которое заинтересовано в привлечении ресурсов для строительства в стране атомных электростанций.

Проблемы радиоэкологии

НА СОСТОЯВШЕМСЯ недавно Втором юбилейном симпозиуме по радиоэкологии работало семь секций: современные проблемы радиоэкологии, экологическая химия и радиохимия, радиоэкологический мониторинг, метеорология и прогнозирование распространения загрязнений, дозы облучения и здоровье населения, сельскохозяйственная радиоэкология, радиоэкологические проблемы в ядерных технологиях. Было представлено 189 докладов, более двухсот участников из 80 организаций России, Украины, Белоруссии. Симпозиум принял ряд важных решений, среди которых отмечается необходимость продолжения комплексных исследований проблем радиоэкологии, недопустимость в связи с ресурсными ограничениями сворачивания соответствующих программ и закрытия выполняющих их организаций. Среди решений — предложение исследований по иодированию хлеба, поскольку иодирование соли не дает предполагаемого эффекта из-за большого разрыва во времени между ее производством и употреблением — иод просто улетучивается.

Белорусское „вето“

ПРЕЗИДЕНТ Белоруссии А. Лукашенко не подписал принятый недавно Верховным Советом республики закон «О научной деятельности», который определяет, в частности, размер государственного финансирования науки, уровень оплаты труда ученых (в полтора раза больший, чем средний в промышленности), механизм реализации права интеллектуальной собственности. Научная элита, возлагавшая большие надежды на новый закон, не теряет надежды переубедить президента, который, кстати, неоднократно заявлял о своей решимости поддерживать науку в столь тяжелое время.

В Женеве и в России

ДЕЛЕГАЦИЯ Миннауки России участвовала в Женеве в работе Второй конференции сторон Рамочной конвенции ООН об изменении климата. Задача конвенции: добиться, чтобы к 2000 году выбросы углекислого и других парниковых газов снизились в развитых странах до уровня 1990 года. Обсуждался в качестве одного из ключевых вопросов о том, какие уровни концентрации этих газов действительно опасны для климатической системы планеты, какие научные исследования необходимы.

Новый научный журнал

ПРИЯТНО сознавать, что в наше нелегкое время научные журналы не всегда закрываются, но порой и создаются. Согласно постановлению президиума Сибирского отделения РАН организуется периодический журнал СО РАН «Криосфера Земли». Утверждены концепция журнала, редакционная коллегия (в которую вошли ведущие ученые в таких областях как мерзлотоведение, география, криология, геофизика, почвоведение и др.), периодичность выпусков планируется от 4 до 6 в год. Издание журнала предпринято в целях объединения научного сообщества для формирования единой научной концепции криосферы планеты.

Выбор станет шире

ВСТУПИТЕЛЬНЫЕ экзамены в вузах закончены. Да здравствуют вступительные экзамены! Будущего года. Для тех, кому это важно, сообщаем, что в июле премьер-министр Черномырдин подписал документы о создании трех отраслевых вузов: Академии налоговой полиции, Академии бюджета и казначейства и Владимирского юридического института. Решение это согласовано с Госкомвузом, а финансироваться новые учебные заведения будут за счет соответствующих ведомств.

Братья по разуму

РАБОЧАЯ группа комиссии «Гор-Черномырдин» проанализировала законодательства двух стран по интеллектуальной собственности, изучила практику договорных отношений. Выяснилось, что никаких расхождений в понимании интеллектуальной собственности у юристов двух стран нет и наши законодательства в этой области близки. На основе этих выводов были выработаны «Рекомендации по контрактам и соглашениям в области науки и техники».

Синхротронное сообщество

ОЧЕРЕДНАЯ одиннадцатая конференция по синхротронному излучению СИ-96 проходила в июле в Институте ядерной физики (г. Новосибирск). Среди представителей разных научных центров были и ученые ОИЯИ. Доклады на конференции представили два основных разработчика ИК (г. Москва) и ИЯФ (г. Новосибирск). Значительным событием явилось сообщение о запуске первого в России специализированного источника синхротронного излучения — накопителя электронов «Сибирь-2». Этот накопитель был создан в ИЯФ, а монтаж и запуск осуществили в РИЦ «Курчатовский институт» (г. Москва).

По материалам газет научных центров.

Франсуа Легар

Сказки „ЗОЛОТОЙ КЛЕТКИ“

Печатается в сокращении. Начало в № 19, 20, 22, 24, 25, 26, 29, 30, 31.

ПАРТИЯ УХОДИТ В ОТСТАВКУ

Во Франции у нас возникло подозрение, что творится нечто новое, когда Раиса Горбачева начала организовывать на Красной площади показ моды и соответствующим образом одеваться. Точнее сказать, в нашей семье это поняла Лилиан: «Слушай, если такая умная женщина, к тому же супруга главы самого большого государства в мире, начинает себя так вести — что-то не в порядке!»

После этого Лилиан стала переводить советские экономические статьи для людей из ООН, хорошо зная, что основное сказано между строчек. Через короткое время начали писать даже прямым текстом, и советская печать стала на Западе дефицитным товаром. «Московские новости» можно было купить в Париже на вокзале лишь сразу после приезда московского скорого поезда. Те, кто посетил Советский Союз, говорили, что ничего не понимают. В Чехословакии советские солдаты продавали свои газеты и зарабатывали мелкие деньги на пиво. В киосках газет не было, работала цензура. Новости и новые фильмы из Союза все смотрели в программе телевидения для братской армии. Я серьезно задумался, не поехать ли мне посмотреть, что творится в «стране могучей».

В начале 1989 года Марсель Баннер, заместитель директора нашей лаборатории в Сакле, предложил поехать вместе с ним на очередное заседание по УНК в Протвино. Приглашение и визы я получил, рейс выбрал очень далеко от ГДР и от Чехословакии, и в марте мы полетели.

Еще во время конференции меня некоторые знакомые предупреждали, что лучше говорить по-английски, так как знание русского может быть для меня опасно. Некоторые физики из ИФВЭ меня предупреждали, что в протвиновском Доме ученых есть подслушивающие приборы. Я отвечал, что приехал, потому что в стране многое меняется, каждому я скажу, кто я и откуда, и все буду называть своими именами. Я уверен, что госбезопасность, очень хорошо зная мое прошлое, вряд ли поверит, что я и в самом малом откажусь от своего мнения. Даже если в Чехословакии меня считают преступником, осудили меня или нет, никто мне пока не сообщил. Я на своей шкуре готов провернуть, работает ли перестройка. Оказалось, что да.

Мы попали в Протвино перед выборами, и таких выборов я в Советском Союзе не помнил. Все было вновь, и каждую свободную минуту я смотрел телевизор. Дискуссии поражали. Сколько появилось новых и отважных людей! Я встретил много старых знакомых прямо в Протвино. Приехали Юрий Михайлович, Борис

Хачатуров, которого я тогда увидел первый раз лично, и Мирослав Фингер.

Лида Матуленко сразу позвонила в Дубну Софии Исаевне Биленькой и сказала ей: «Приехал Франтишек!»

Софа ответила с недоверием: «Франтишек я знаю только одного!» Когда ей Лида сказала: «Это именно он», — Софа вряд ли устояла на ногах и долго не могла поверить. Благодаря Лиде мы созвонились, я хотел увидеть Софу, и она мне задала деликатный вопрос: «Вы в это все уже верите?»

Софья Исаевна не решалась приехать в Протвино. Но приехала в Москву, и мы спустя двадцать один год опять увиделись. До тех пор она никогда не выезжала за границу, но спустя два месяца ей это удалось. Теперь так и разъезжает по всей планете.

Сандибек Байтемирович Нурушев пригласил меня осенью на конференцию «СПИН-89» и Марсель Баннер согласился. Юрий Михайлович и Мирослав обещали пригласить меня на несколько дней в Дубну. Мое впечатление в корне отличалось от того, что было перед отъездом в 1968 году.

Приглашение в Протвино я получил, и пригласительное письмо в Дубну от директора ЛЯИ Ц. Вылова тоже. Осенью я приехал на «СПИН-89», и больше недели прожил в Протвино.

Я сразу понял, что женщины-секретарши и переводчицы в Протвино в отношении к политике стали более прогрессивными и даже более умными и практически, чем мужчины. Все эти приятные и милые девочки, которые меня знали уже с марта, до моего приезда собрались и приняли решение: комнату с телевизором, как дирекция ИФВЭ предложила, не получит самый уважаемый американец и мой друг Алан Криш из Мичиганского университета, потому что телевизор ему не нужен. Эту комнату получу я, а второй телевизор — Арон Михалевич, мой французский коллега, из-за его славянского имени. Просто поставили дирекцию перед фактом. Бедный Алан Криш до сих пор не знает, какое преимущество даст знание русского языка!

Даже «железный занавес» никогда не мог уничтожить сотрудничество физиков. Как я уже сказал, группа Людвиг ван Россума из Сакле тесно сотрудничала с группой С. Б. Нурушева на экспериментах в Сакле, в Протвино и в Фермилабе. Мои французские коллеги не очень верили, что программа Протвино — Сакле начал планировать Сандибек Байтемирович со мною на переломе 1967 — 1969 годов. Но Сандибек Байтемирович это хорошо помнит до сих пор. Во многих экспериментах участвовали и дубненские физики: группа Ю. М. Казаринова (в Протвино) или Т. Добровольски (в ЦЕРН). Таким образом у меня появилось много совместных работ в течение двадцати

лет, хотя некоторых соавторов я лично не знал. Во время конференции СПИН-89 я с большим интересом познакомился. Мне было любопытно узнать их мнение, сравнить прежние и современные трудности. Почти все со мной разговаривали совершенно откровенно. Тогда я в первый раз увидел Мишу Рекало из Харькова. Этот «полезный теоретик» мне стал сразу симпатичен. Надеюсь, что взаимно.

Секретарь конференции Василий Мочалов, улыбаясь, увлек меня с заседания и сказал, что журналист газеты ИФВЭ «Скорингель» Людмила Фоменко хочет взять у меня интервью. Я согласился, ответил на вопросы про конференцию, про физику и про перестройку, и продолжили мы разговор без магнитофона. Она сообщила, что счастлива работать в такое время, высказала свое несогласие с событиями августа 1968 года и пожелала мне, чтобы эта армия из Чехословакии скорее ушла. Многих бы я за такое пожелание просто поблагодарил, но тогда я считал своим долгом ей объяснить мое личное мнение. Я ответил, что об уходе армии мечтаю давно, но в данный момент не очень хотел, чтобы такое случилось немедленно. Сегодня братская армия может быть гарантом, что ожидаемый переворот произойдет без крови. Никто в эмиграции уже не сомневается, что кому-то надо будет извиниться и что армия, наконец, тихо и спокойно уйдет. И я — один из тех, кто желает, чтобы ненависть 1969 года кончилась и возникли нормальные отношения. Она со мной согласилась и стала спрашивать про культуру во Франции. Я сказал, что в Париже уже давно в театрах играют пьесы Вацлава Гавела, и что он недавно получил докторскую степень университета в Тулузе и премию немецких издательств.

Наступил день, когда меня отвезли в Москву, где ждала дубненская автомашина. Я весь день заведомо не ел, так как хорошо знал, что такое Дубна. На этой дороге в давние времена мы знали каждый поворот. Наконец, мы пересекли Сестру...

Я вошел в комнату, и сразу же звонил телефон. Это был Мирослав Фингер — он сказал, что Ярослава, его супруга, приготовила ужин. «Один», — сказал я про себя, положил трубку, но позвонил Юрий Михайлович: «Татьяна Николаевна приготовила ужин и, как освободитесь, ждем вас!» «Два», продолжал я считать и положил трубку. Телефон звонил опять, это была Софья Исаевна Биленькая, которая только что встретила шедшего к гостинице Мирослава, и тот ей сообщил, что я доехал. И это было «три».

Я пережил три ужина и не понял, как такое возможно при совершенно пустых магазинах. Юрий Михайлович уточнил план моего визита и сказал, что машина уже поехала на Шереметьево, чтобы привести Зденека Яноута, прилетающего из Праги. Мне было известно, что Юрий Михайлович и Мирослав его пригласили, все в Дубне знали, почему, и никто не протестовал. И Дубна стала, таким образом, местом встречи тех, кому в другом месте увидеться нельзя. Я должен привыкать к «новой Дубне».

Продолжение следует.

Подробности одного новоселья

За чередой нескольких институтских крупных и круглых дат нетрудно было потеряться этому своеобразному юбилею: исполнилось 10 лет с того момента, как Лаборатория вычислительной техники и автоматизации полностью обосновалась в новом, специально для нее построенном и оборудованном здании — 134-м корпусе. Для коллектива, который ряд лет работал в зданиях и помещениях нескольких других лабораторий, обретение собственного дома все-таки нерадовое событие, тем более, если дом этот столь хорошо оборудован для работы именно в данном направлении науки. Поэтому, наверное, есть смысл вспомнить подробнее историю строительства лабораторного корпуса. Рассказывает главный инженер Лаборатории вычислительной техники и автоматизации Борис Абрамович БЕЗРУКОВ.

В октябре 1968 года было принято решение Совмина СССР о строительстве корпуса 134. Само же строительство началось в 72-м году. Строилось здание по частям, так называемым пусковым очередям: рабочая комната принимала готовую часть, она начинала заселяться, осваиваться подразделениями лаборатории, а строительство следующих частей продолжалось. Применение такого метода было связано прежде всего с тем, что затраты на сооружение подобного корпуса требовались большие, и даже в те годы средства могли выделять из бюджета лишь частями.

Наконец, в сентябре 1985 года государственной комиссией было принято здание в полном объеме (полезная площадь его — 22674 квадратных метра) вместе с инженерными сетями и благоустройством прилегающей территории.

Сейчас идет 96-й год и фактически десять лет это здание эксплуатируется в полном объеме, потому что хотя до этого шла заселение сдаваемых частей, но массовое заселение после устранения всегда присутствующих строительных недоделок началось в 86-м году, и в том же году все сотрудники ЛВТА, вычислительная техника и просмотровое оборудование — собрались под одной крышей. До этого все были «на квартирах»: в ЛТФ, ЛЯП, особенно много площадей предоставляла именно эта лаборатория. Поэтому для нашей лаборатории это было событие: сотрудники получили современное здание, хорошие условия для работы, отличные залы для вычислительной техники, прекрасный конференц-зал и другие помещения — добротные, красивые, уютные. Конечно, недостатки кое-какие есть, без этого не бывает, и в нашем случае они во многом, следуют из недоработок проекта: приходилось и строителям, и заказчикам думать на ходу, что-то переспрашивать.

Хотел бы сразу подчеркнуть, что строительство шло очень медленно и долго еще и потому, что в те времена все строилось: и деньги выделялись на очередной год на очередную пусковую очередь, и не хватало рабочей силы у строителей, поэтому очень

большую работу провели сами сотрудники лаборатории. Тогда называлось это шефской помощью, и планировалась она детально вместе со строителями: где и что мы будем делать. Были здесь и выходы разовые, на подсобные работы, но были и целевые бригады, которые выполняли квалифицированную работу. Так, наши рабочие выполнили монтаж вентиляции в здании, соорудили кровлю. В большинстве это были слесари по специальности.

Вообще же это колоссальная работа была, очень трудная, и когда строительство закончилось, все просто с облегчением вздохнуло. А основной «пробивной силой» в нем был работавший в те годы директором лаборатории М. Г. Мешеряков — его заслуга здесь неоспорима: он добивался положительного решения вопросов и на уровне дирекции Института, и при необходимости — в Госкомитете. Только благодаря ему это строительство и двигалось. Далее следует упомянуть его помощников: это бывший тогда главным инженером С. А. Щелев (мне досталась завершающая часть, последние 3 — 4 года), куратор строительных работ П. С. Кузнецов. Из наших сотрудников много труда вложили в это дело В. А. Шуренков, В. И. Тронин, И. Ф. Фурсов и другие.

Большой вклад принадлежат также работникам ОКСа — в разные годы это были А. К. Миронов, В. А. Верещагин, Н. П. Беленьков, главный инженер отдела Л. А. Забиякина, кураторы С. В. Смоляк, Н. П. Масловская, А. М. Харлашкин. Всех, конечно, не называю, лишь тех, с кем я сам больше работал.

А возглавлял все эти работы заместитель административного директора Н. Т. Карташев. Его заслуга — в организации работ: он сумел обойти многие трудности, препятствия. Тогда, например, не хватало в строительной организации отделочников, и Николай Тимофеевич добился — хотя тогда это было совсем непросто — приезда бригад рабочих из стран-участниц. Польские бригады работали на нашем здании, в Опытном производстве, в вычислительном центре Лаборатории нейтринной физики, в профилактории «Ратмино», в институтском пансионате в Алуште. Потрудились на отделке интерьеров и чехословацкие рабочие — это были облицовщики по дереву, мастера по прочим декоративным работам. Для нас это была основательная помощь, дело заметно стало продвигаться, так как рабочие эти делали все качественно и в срок.

Основные строительные работы, конечно, выполняла СМУ-5 — генподрядчик. Руководителем там был весь период строительства А. П. Тюленев, главным инженером — Е. А. Ваганов, они и сейчас руководят строительной фирмой «Дубна», созданной на базе бывшего СМУ. Начальником участка, который вел наше здание, был А. В. Боклемищев, запомнился мне по сотрудничеству В. А. Брунчиков, С. Е. Ткаченко, В. И. Константинов — оялять замечу, что называю здесь далеко не всех.

Монтажные работы вели субподрядчики — МСУ-96, МСУ-93, на их долю приходилось достаточно большой объем работ. Внесли свою лепту в строительство здания и институтские службы: отдел оборудования (им руководил в то время ныне покойный В. Г. Завалишин, много сотрудничал с нами работавший тогда инженером В. Л. Волков), отдел материально-технического снабжения, (руководителем был и по настоящее время работает В. Г. Башаши), БИМ (под руководством В. Е. Кучало). И, конечно, нельзя не вспомнить в моем рассказе тогдашнего административного директора Института В. Л. Карповского — он в начале всего этого строительства стоял, а на завершающем этапе в этой должности работал уже Ю. Н. Денисов.

Хочу особо подчеркнуть, что корпус строился не просто как служебное здание, главное его назначение было в размещении средств вычислительной техники, поэтому было построено два больших машинных зала по 720 квадратных метров, где вся инфраструктура была продумана для установки такого оборудования. Сразу же при входе в лабораторию в здание менялся и парк вычислительных машин. Из всего старого оборудования взяли только СДС-6500 — это отдельный разговор, как се сюда перевезли, в какие сроки жесткие. А в основном устанавливалась новая техника — тогда это были машины серии ЕС.

За прошедшие 10 лет вычислительная техника стала просто другой — уже и ЕС-овские машины работают в лаборатории последние дни. Но машинные залы, спроектированные и построенные с дальновидностью, могут быть использованы и для размещения более современной техники. Так, например, несколько лет работает ЭВМ KONVEX, сейчас ставим машины фирмы IBM. И по электрике, и по вентиляции, и по прочим условиям наши залы к новым машинам приспособлены. Просмотровое оборудование, которое было при заселении в наш корпус перевезено из старых зданий, к сожалению, тоже завершает в этом году работу.

Время приносит свои изменения. В последние годы в корпусе размещается Учебно-научный центр ОИЯИ, у них тоже довольно много вычислительной техники используется в образовательном процессе. И многие наши сотрудники там работают, так что мы живем под одной крышей в дружбе. Размещается у нас в здании Научный центр прикладной информатики: Может быть, еще кто-то появится.

В процессе строительства много было трудностей, но никогда — конфликтов и взаимонепонимания. Мы все делали общее важное дело и оно всегда было для нас на первом месте. А М. Г. Мешеряков был здесь основным инициатором, он умел все это делать, все пробивать, и гордился этим домом, который построил.

Беседовала А. АЛТЫНОВА.

Я ХОЧУ СЕГОДНЯ вспомнить об Илье Михайловиче Франке и Федоре Львовиче Шапиро — ученых, заложивших основы нейтронной лаборатории, создавших в ней свою, особую атмосферу.

Пожалуй, я был одним из тех сорудников ЛНФ, которые познакомились с Ильей Михайловичем раньше других, еще в студенческие годы. Хотя ему было тогда всего 40 лет, он выглядел как маститый ученый — таким, каким мы помним его юными. Я был студентом МГУ, Илья Михайлович — профессором. Это сейчас мы, став ветеранами, пользуемся известным уважением и почетом, а тогда, сразу после войны, часто приходилось слышать: «Подумаешь, фронтовики! Все воевали!» Это, конечно, верно, воевала вся страна, а вот кто где в годы войны оказался...

Вот в роли студента, вчерашнего фронтовика я и встретился впервые с Ильей Михайловичем и другими профессорами университета. Для этих людей — старой, настоящей интеллигенции — очень характерно было глубоко уважительное отношение к студентам вообще, несмотря на их юный возраст, а к фронтовикам — в особенности.

Нам всем очень повезло — тем, кто учился в крупных, известных вузах, тем более по специальности «ядерная физика». У наших преподавателей не было учебников — они сами готовили свои курсы. И как глубоко и толково, смело и оригинально они строили лекции, семинары! Профессора не проявляли к намнисхождения, да мы в нем и не нуждались, но мы ощущали их глубокий интерес к нам, они хотели понять: кто эти молодые люди, прошедшие войну, что им довелось пережить... Ведь мы были старше остальных на 5 лет, и не просто интерес преподавателей мы чувствовали, но и их уважительное отношение.

Вы, наверное, знаете, что Илья Михайлович был не только профессором, но и профессорским сыном, и у меня из общения с ним на протяжении многих лет сложилось впечатление как о человеке с глубокими корнями, подлинном патриоте нашей Родины. Я как-то не могу припомнить, чтобы Илья Михайлович выступал на каких-либо собраниях с пламенными речами. Но помню, как перед началом коммунистического субботника он закончил свое «напутствие» словами: «Ну, с богом!». Однако представление о Франке как о человеке аполитичном мне кажется неверным. Он был очень небезразличен к тому, что происходило вокруг него, что происходило в стране. Илья Михайлович не любил, когда люди или обстоятельства заставляли принимать немедленные решения. Он не любил насилие над своей волей. Директор ЛНФ вообще был человек не шумный, говорил тихим голосом. Но именно для таких, подлинно интеллигентных людей и было характерно глубочайшее уважение к стране, где родились, к ее народу.

ЗА ГОДЫ РАБОТЫ в ЛНФ мне не раз доводилось обсуждать с Ильей Михайловичем производственные вопросы. Но однажды сложился разговор на отвлеченную тему — о современной литературе. Речь зашла о художественных произведениях, посвященных Великой Отечественной войне. Илья Михайлович был человеком, далеким от войны. А нас, фронтовики, воспитывали на убеждении, что главное — это опыт боевых действий. Однако Франк был глубоко прав: главное — человеческий опыт, главное — что пережил человек на войне.

О тех, кого всегда помним

Наша газета уже рассказывала об аллее, посаженной ветеранами Лаборатории нейтронной физики по инициативе Ильи Михайловича Франка в честь 40-летия Великой Победы, мы сообщали и о том, что в нынешнем году там установлена Доска памяти, на которой будут имена всех участников войны, работавших в ЛНФ. Среди них — старший инженер В. С. Кладницкий. Он ушел на фронт добровольцем в 17 лет — в июне 1943 года, был минером-подрывником, служил в инженерной разведке, закончил свой боевой путь в Берлине. На июньской встрече ветеранов ЛНФ в Музее истории ОИЯИ Вадим Сергеевич решил рассказать не о фронтовых эпизодах, а поделиться мыслями о людях, которые оставили в его душе глубокий след, чьи имена по праву на Доске памяти ЛНФ.

Ему нравились Сергей Смирнов, рассказавший правду о защитниках Брестской крепости, Эмиль Казакевич со своей «Звездой». Ученый высоко ставил писателей, способных правдиво показать человека на войне, раскрыть его мысли и чувства, объяснить психологию солдата, механизм его поведения в боевой обстановке. Илья Михайлович считал, что при всем трагизме и жестокости войны она оставляла место для проявления высоких моральных, нравственных качеств людей и что одно из самых важных наших завоеваний — жизненный опыт поколений, прошедших войну. Его необходимо сохранить и передать тем, кто войны не видел.

Я возражал: сегодня люди и слышать не хотят о войне, их не задевают даже талантливые книги и фильмы, рассказы ее участников. Немного помолчав, Илья Михайлович заметил, что эту нравственную, гражданскую пассивность можно объяснить тем страхом перед ядерной войной, ядерным оружием, что воцарился среди людей. Жаль, сказал ученый, что для многих все сводится лишь к мысли: «Только бы не было войны».

Илья Михайлович, как известно, был в числе тех финансистов, которые в эвакуированном в Казань институте занимались работами, необходимыми для военных целей, считая своей главной задачей помочь фронту всеми силами. Многие работы военных лет, как писал в своих воспоминаниях Илья Михайлович, оказались ценны, потому что в них были заложены перспективные идеи, получившие потом развитие...

ФЕДОР ЛЬВОВИЧ по характеру, по темпераменту несколько отличался от Франка. Это был человек решительный, энергичный, он прошел войну. С ним в студенческие годы мы были гораздо ближе связаны — Шапиро вел у нас лабораторные занятия, мы могли общаться с ним чаще. Это был человек дела. Деловитость и скромность мне особенно в нем нравились. Дело было у него всегда на первом плане. Федор Львович был очень обязательный человек и требовал этого от других. Такие его качества отмечали все, кто его знал, от простого рабочего до инженера. Он никогда не «выставлялся», не стремился что-то делать напоказ и не забочился о том, как воспринимают его окружающие. Но это вовсе не значит, что он не считался с мнением людей. Последовательный в своих решениях и поступках, вежливый и корректный — вот каким остался Федор Львович в нашей памяти. И когда спустя много лет говорят об основателях Лаборатории нейтронной физики, то называют на равных Илью Михайловича и Федора Львовича. Все, что касалось решения организационных вопросов, техники, Шапиро брал на себя. Руководители «нейтронки» были поистине соратниками...

И Илья Михайлович, и Федор Львович отличались неказенным подходом ко всем общественным вопросам. Я не хочу говорить слово «демократия», оно у нас сейчас приобрело негативный оттенок — давайте говорить о человечности, гуманности. Именно такой дух был в Лаборатории нейтронной физики с самого начала и, как мне кажется, сохранился до сегодняшнего дня.

Я вспомнил сегодня о наших учителях, потому что они создали нравственную атмосферу в ЛНФ, они заслуживают нашей памяти, добрых слов. Проработав в ОИЯИ без малого 40 лет, причем в разных лабораториях, я могу сравнить обстановку, отношения между людьми. И мне кажется, что нейтронная лаборатория отличается особыми, человеческими отношениями. Если здесь что-то делается для ветеранов, то вовсе не по приказу — ведь нет ни парткома, ни горкома — делается по внутреннему убеждению тех людей, которые ныне руководят лабораторией и стремятся сохранить ее традицию.

Подготовила
А. ГИРШЕВА.

И большое спасибо Дубне!

«В Дубне, знаменитом городе физиков, состоялся первый международный конкурс скрипачей памяти Абрама Ильича Ямпольского.

...Ямпольский был величайшим педагогом. Леонид Коган, Борис Гольштейн, Юлиан Ситковецкий, Игорь Безродный, Эдуард Грач — все это знаменитые «скрипичные дети» А. Ямпольского» — так начинается публикация в центральной «Культуре» от 15 июня 1996 г. о прошедшем у нас конкурсе. И еще цитаты: «Конкурс дал очень высокий художественный результат». «Жюри было соответствующее, составленное из мировых педаго-

гических и артистических знаменитостей. Председатель жюри — народный артист СССР, профессор Эдуард Грач, проявивший к тому же еще недюжинные организаторские способности и энергию. Конкурс имел в городе с преимущественно научно-техническим населением громадный резонанс. На всех прослушиваниях зал Дома культуры был переполнен...» — это мнение о конкурсе музыканта-профессионала Анатолия Агамирова. А цитаты эти вполне уместны, потому что о прошедшем конкурсе и, надеюсь, будущих мы беседовали с Э. Д. Грачем, вырвавшимся в Дубну немного отдохнуть.

Эдуард Давидович, почему же все-таки в Дубне?

В Дубну я влюбился, когда приехал сюда на детский межрегиональный скрипичный конкурс. Сложилась хорошая атмосфера с музыкальной школой № 1, ее директором А. Д. Фоменко. Привозил своих учеников с концертами, проводил мастер-класс. А увековечение памяти А. И. Ямпольского — моя давняя мечта. Удалось провести фестиваль памяти Ямпольского в Москве. Но в Москве обширная конкурсная жизнь и главный конкурс — имени Чайковского. А дружба с Дубной крепла и произнесенная однажды вслух мысль, что хорошо бы провести конкурс, нашла поддержку в сердцах и умах многих дубненцев. Я еще раз выражаю огромную благодарность администрации города и В. Э. Проху, директору ОИЯИ В. Г. Кадышевскому, директору ДМШ № 1 А. Д. Фоменко и всем его сотрудникам. Нас поддержали в Министерстве культуры, дирекции международных конкурсов, областном комитете по культуре. Дело осложнялось грядущими выборами — спонсоры не торопились рисковать своими деньгами. Но конкурс состоялся, что называется «не благодаря, а вопреки».

Как вы оцениваете результаты конкурса?

Несомненно, конкурс прошел на мировом уровне, стал вторым после конкурса имени Чайковского. По мнению многих специалистов, он больше отразил успехи русской скрипичной школы, чем 10-й конкурс Чайковского. В финале последнего были только 3 российских скрипача, а в Дубне — большая группа. Программа конкурса была сложной. Бах, Моцарт — гении, за музыку которых не спрячешься. Надо полностью проявить себя. И лауреаты конкурса показали себя звездами мировой величины. Да они ими и являются.

Многие из уехавших на Запад скрипачей считают, что здесь некому учить и некому играть. Я никуда уезжать не собираюсь — таких талантливых детей, как в России, нигде не найдешь. Русская скрипичная школа — явление уникальное. Сегодня в

десятке ведущих скрипачей мира только 1—2 не из России. Даже восточные скрипичные школы испытывают наше влияние.

Расскажите, пожалуйста, немного о вашем оркестре.

Все скрипачи в оркестре — мои студенты. И лауреаты конкурса в Дубне тоже в нем играют в общем составе, не первыми скрипками. Хотя каждый из них может быть и бывает первой скрипкой. Например, мы оригинально исполняем «Времена года» А. Вивальди — вместо одного солиста — четыре скрипача по очереди солируют, а в «Анданте кантабле» И. Гайдна по очереди 8—10 человек выходят из оркестра и солируют. Оркестр уникален — это оркестр скрипачей первой величины. Мы гастролируем очень интенсивно: до конкурса Ямпольского мы выступили в Таллине и Тарту, после него побывали в Архангельске, Арзамасе-16, планируем — Ереван и Молдавию. Везде оркестр имел большой успех, концерты заканчивали буквально под скандирование зала.

Хочу сказать о дирижере из Молдавии Ю. Т. Ботнаре, которого дубненцы могли видеть на конкурсе. Он оказал большую финансовую поддержку. Благодаря ему не пришлось делить и так не очень большие премии между несколькими лауреатами, занявшими одно место. Каждый получил по целой премии.

Когда Дубна вас снова увидит и, может быть, услышит вашу скрипку или ваш оркестр?

Что конкурс станет традиционным и традиционным местом будет Дубна, я не сомневаюсь. Так что через 2—3 года, может быть, зимой, а не летом надеюсь встретиться с дубненцами. А с оркестром мы всегда с удовольствием к вам приедем.

Спасибо, в Дубне вы найдете самых благодарных слушателей. Надеемся на новые встречи.

Беседовала О. ТАРАНТИНА.

Международный научно-технический центр — МНТЦ — известная в стране организация, финансирующая исследования ученых, ранее работавших на оборону. В середине лета на очередном заседании совета управляющих МНТЦ были подведены итоги работы центра за два года его существования. Вслед за этим персонал МНТЦ отправился на «каникулы», отложив решение множества стоящих перед организацией вопросов на осень.

Одна из проблем связана с трудностями, которые возникают с вовлечением в сферу деятельности МНТЦ партнеров,

МНТЦ: после „каникул“

обладающих разной юрисдикцией в сфере правовой охраны объектов интеллектуальной собственности. В этом плане несомненный интерес для МНТЦ представляет опыт международной организации ЦЕРН, объединяющей под своей крышей более шести тысяч специалистов со всего мира.

Все больше частных организаций проявляют интерес к работе по системе МНТЦ. В связи с этим, возможно, будут найдены формы взаимоотношений центра и частных организаций, призванные стимулировать возникшую заинтересованность бизнеса в получении выгоды от научно-исследовательской деятельности и внедрения новых технологий.

Секретариат МНТЦ решил провести в ближайшее полгода по крайней мере два крупных форума на территории СНГ. В начале октября в Алма-Ате состоится семинар по конверсионной деятельности. Оборонщические институты и предприятия ВПК, расположенных в Казахстане, обладают большим научно-техническим потенциалом. Значительная часть пока остается за пределами деятельности МНТЦ. Представители финансирующих сторон, особенно Европейского союза и Японии, хотели бы ближе познакомиться с конверсионным потенциалом научно-производственных центров и институтов Казахстана — так что место проведения семинара отнюдь не случайно.

В начале 1997 года ожидается еще один крупный семинар: на тему «Ядерная безопасность энергетических реакторов». В его работе будут участвовать высококвалифицированные специалисты из различных структур Европейского союза, соответствующих всемирных организаций, в частности, МАГАТЭ.

(«Поиск», № 30—31).

А вы запаслись учебниками?

Чтобы новый учебный год не застал школьников и их родителей врасплох, нужно в оставшиеся августовские дни заглянуть в книжный магазин «Эврика». Здесь вы найдете много учебников, пособий, дидактической и справочной литературы. Привлекает внимание полка книг издательского дома «Дрофа»: «Контрольные и проверочные работы по русскому языку» для 8-9 классов и 10-11 классов, «55 школьных сочинений. Литература, 9—10 классы», «Экзаменационные задачи по алгебре для школьников и абитуриентов», «Дидактические материалы. Математика, 6 класс», «Справочник школьника по биологии, 6-9 классы».

Имеются в продаже популярные не у одного поколения учащихся «Задачи М. И. Сканава с решениями». Свыше 900 задач трех степеней трудности будут интересны и полезны старшеклассникам и абитуриентам. А лицезастав и студентов нашего университета наверняка заинтересует «Эстетика» (серия «Библиотека лицевастав»), в которой доступно освещены положения эстетической науки в философском, культурологическом, историческом и других аспектах. В ней же вы найдете практические занятия по раскрытию памяти, мышления, кругозора.

Тем, кто только начинает свой путь в стране знаний, родители обязательно должны купить замечательные «путеводители» — «Справочник для начальных классов. Русский язык. Чтение. Математика. Природоведение» Т. В. Шклярской (по полному курсу программы начальной школы и всего за 5000 рублей) и четыре книги серии «Хочу все знать»: «Мир географии», «Мир животных», «Мир домоводства», «Мир кроссворда», составленных по материалам популярных изданий.

Много учебников: по литературе — для третьего, шестого и десятого классов, природоведению — для четвертого класса, дидактические материалы по зоологии; по геометрии — для 7-9 и 7-11 классов; по алгебре — для 7, 8, 9 классов; по физике для 7 класса учебник М. П. Балашова и учебник А. В. Перышкина и Н. А. Родной.

Интересен не только детям, но и взрослым «Обзор русской истории» С. Г. Пушкирева. Автор непредвзято, основываясь на исторических источниках и используя труды В. О. Ключевского, Н. И. Костомарова, С. Ф. Платонова, С. М. Соловьева, представляет хронологический обзор периода от Киевской Руси до падения монархии в феврале 1917 года. Удивительны для «советского человека», привыкшего к эпохам великих строк и пятилеток, даже названия глав: «Эпоха Ивана Грозного», «Эпоха Петра Великого», «Эпоха дворцовых переворотов», «Эпоха Екатерины II» и другие. Удобна сводная хронологическая таблица в конце книги.

Полезны и необходимы для инициативных родителей и специалистов-педагогов «Психическое развитие в детских возрастах» Д. Б. Эльконина и три книги А. З. Зака «Развитие интеллектуальных способностей у детей 6-7 лет, 8 лет, 9 лет». В них на оригинальном материале излагается курс по развитию способности ребенка анализировать, комбинировать, планировать.

Нельзя не заметить и яркие, в твердой обложке издания серии «Справочники школьника» по физике, химии, математике, русскому языку, англо-

русский словарь школьника с иллюстрациями — эти настоящие мини-энциклопедии для детей. Много учебников и пособий по иностранным языкам, в том числе русское издание всегда популярного К. Э. Эккерсли и не менее популярный «Английский для детей» В. Скультя.

Не тратьте напрасно время — приходите в книжный. Ведь только здесь вы действительно сможете воскликнуть «Эврика!»

О. ТАРАНТИНА.

Это было 30 лет назад...

▲ Советское правительство пригласило ученых социалистических стран принять участие в экспериментальных исследованиях по новейшим советским ускорителям. Об этом заявил представитель СССР А. М. Петросьянц на январской сессии Комитета Полномочных Представителей правительств стран-участниц ОИЯИ. Ученые государств — членов Института получат возможность экспериментировать с частицами таких высоких энергий, которых не имеет сейчас ни одна ускорительная лаборатория мира. Члены Ученого совета дважды совершали поездки в Серпухов для ознакомления со строящимся ускорителем.

▲ В Дубне состоялись заседания очередной Генеральной ассамблеи Международного математического союза. Она собирается по традиции раз в четыре года накануне международных математических конгрессов. Широкие и свободные дискуссии проходили в обстановке сотрудничества. Отмечалась необходимость усиления контактов между математиками разных стран, улучшения международного обмена научной информацией.

▲ В Дубне проходил симпозиум по нейрокибернетике, на котором обсуждались общие принципы организации работы мозга. Среди них, в частности, — управляющие функциональные системы, предложенные советскими учеными и являющиеся нашими бесспорными достижениями. Вторая часть работы симпозиума была посвящена моделированию нервных сетей и нервных клеток-нейронов, элементов мозга... Все участники симпозиума отметили, что Дубна — прекрасное место для работы и отдыха ученых.

▲ В первой половине 1966 года сданы в эксплуатацию 3 дома и молочная кухня. До конца года будет сдан 9-этажный дом, библиотека, современное здание школы на 964 учащихся с комплексом спортивных сооружений. Лаборатории Института пополнятся новыми корпусами вычислительного и измерительного центров. Будут сданы в эксплуатацию главная позитивная подстанция и линия энергопередачи. С октября начнется строительство детского комбината, и он будет сдан в эксплуатацию к 50-й годовщине Великого Октября.

▲ Городской комитет комсомола обращается ко всем жителям города Дубны с призывом вложить средства в фонд строительства памятника на братских могилах Большой Волги павшим воинам-освободителям. Пусть каждый житель города выполнит свой гражданский долг. Пусть каждый своими средствами увековечит память тех, кто отдал за нас свою жизнь.

▲ С 1 августа 1966 года лаборатории и производственные подразделения Института перешли на рабочую неделю с двумя выходными днями — суббота и воскресенье. На совещании, которое состоялось при дирекции, обсуждался график работы подразделений и другие вопросы, связанные с переходом на 8-часовой рабочий день.

▲ На высоком берегу Черного моря, в живописном месте Алушты строится Дом отдыха для сотрудников Института. Закончены общестроительные работы, отделочники приступили к покраске стен. Скоро дубненский Дом отдыха примет первых отпускников.

По страницам августовских номеров газеты «За коммунизм». 1966 год.

Спортивная неделя памяти А. Вайнштейна

Александр Михайловичу Вайнштейну, которого хорошо знали многие дубненцы, 3 сентября исполнилось бы 62 года... Вся его профессиональная жизнь была связана с физкультурой и спортом. После окончания в 1956 году Государственного центрального института физкультуры Александр Михайлович работал преподавателем физического воспитания в чкаловском профтехучилище, потом возглавлял спортивную организацию коллектива физкультуры-11 Чкаловска Таджикской ССР.

В начале 70-х годов А. М. Вайнштейн приехал в Дубну, где возглавил группсовет ДСО, преобразованный в 1990 году в спортивный клуб «Дубна» Объединенного местного комитета профсоюза в ОИЯИ. За эти годы под руководством и при участии Александра Михайловича были построены спортивная база на стадионе «Наука», другие спортивные объекты, открыты плавательный бассейн «Архимед» и яхтклуб «Дубна». Благодаря этому дубненцы получили хорошие возможности для активных занятий физической культурой, укрепления здоровья. Спортсмены смогли на более высоком профессиональном уровне шлифовать свое мастерство, добиваться высоких спортивных результатов и достойно представлять наш город на самых ответственных соревнованиях. В спортклубе «Дубна» подготовлено шесть мастеров международного класса — по водным лыжам и тяжелой атлетике, 50 мастеров спорта.

При содействии Александра Михайловича на хорошей спортивной базе

клуба сборные команды страны готовились к самым престижным международным соревнованиям — Олимпийским играм, чемпионатам мира и Европы.

За многолетнюю плодотворную работу по развитию физической культуры и спорта в нашем городе Александр Михайлович награжден грамотами споркомитетов СССР и РСФСР, ВЦСПС, Центрального совета физкультуры и спорта, Московского областного спорткомитета.

Многие из тех, кто долгие годы работал с А. М. Вайнштейном и кто хорошо его знал, самыми добрыми словами вспоминают этого талантливого организатора и руководителя, интеллигентного, разностороннего и добропорядочного человека. По инициативе городского спорткомитета спортивная общественность города решила ежегодно в день рождения А. М. Вайнштейна, в начале сентября проводить в Дубне соревнования по различным видам спорта, победителям которых будут вручаться специальные призы, учрежденные в память об Александре Михайловиче.

Е. ЧАЙНИКОВА,
председатель
городского спорткомитета.



Приглашаем на соревнования

Стадион «Наука»

Настольный теннис. 1 и 2 сентября, начало в 10 и 16.00.
Городки. 1 сентября, начало в 10.00.
Шахматы. 1 сентября, начало в 10.00.
Футбол. 1 сентября, начало в 12.00.
Лыжный кросс. 5 сентября, начало в 15.00.
Стрельба. 5 и 6 сентября, начало в 15.00.

Яхтклуб «Дубна»

Соревнования яхтсменов. 4 сентября, начало в 16.00.

Дом физкультуры

Волейбол. 1 сентября, начало в 10.00.
Тяжелая атлетика. 7 сентября, начало в 10.00.

Стадион «Волна»

Полиатлон. 4—5 сентября, начало в 17.00.

РАДИАЦИОННАЯ ОБСТАНОВКА В ДУБНЕ

По данным отдела радиационной безопасности и радиационных исследований ОИЯИ радиационный фон в Дубне 26 августа 9—11 мкР/ч.

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



Газета выходит по средам
Тираж 1020
Индекс 55120
50 номеров в год

Редактор **Е. М. МОЛЧАНОВ**

Регистрационный № 1154. Цена в розницу — 300 руб.

ВАС ПРИГЛАШАЮТ

ДОМ УЧЕНЫХ ОИЯИ

28 августа, среда

19.30. Художественный фильм «Салон Китти» (Франция-Италия-Германия), 1975 год. Режиссер — Тинто Брасс (известен как режиссер фильма «Калигула»). Эротический фильм.

29 августа, четверг

19.30. Выдающийся режиссер мирового кино Фрэнсис Форд Coppola. Художественный фильм «Разговор» (США). В ролях: Д. Хекмен, Ф. Форрест, М. Хиттинс и др.

30 августа, пятница

19.30. Один из выдающихся актеров США Майкл Дуглас в художественном фильме «Уолл-Стрит» (США, 1989 г.). Режиссер — Оливер Стоун, Нью-Йоркская биржа — сердце деловой Америки.

31 августа, суббота

19.30. Выдающиеся актеры французского кино Ален Делон и Роми Шнайдер в художественном фильме «Бассейн» (Франция). Режиссер — Жак Дерр.

1 сентября, воскресенье

19.30. Художественный фильм «Школьные друзья» (Германия, 1987 г.). Режиссер — Райнер Бер. В ролях: А. Мюллер, О. Мелис, Г. Рюгер и др. Воспоминания о друзьях детства помогают инспектору криминальной полиции найти ключ к разгадке одного убийства.

ДОМ КУЛЬТУРЫ «МИР»

ОБЪЯВЛЯЕТ НАБОР

В КРУЖКИ И КОЛЛЕКТИВЫ

ХУДОЖЕСТВЕННОЙ

САМОДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Запись с 28 августа по 3 сентября ежедневно, кроме субботы и воскресенья, с 17.00 до 19.00 в нижнем холле ДК «Мир».

Продаю ЖБИ, материалы, столарку со склада. Цены ниже заводских. Тел. 5-25-71.

**ЧИТАЙТЕ В СЛЕДУЮЩЕМ
НОМЕРЕ:**

- ◆ Продолжение воспоминаний Франсуа Легара «Сказки «Золотой клетки».
- ◆ «Доктрина развития науки» — документ, определяющий отношения государства и науки.
- ◆ «Мир наших увлечений» — о том, чего можно добиться на шести садовых сотках.

А ДРЕС 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: root@journal.inr.dubna.su

Подписано в печать 27.08 в 12.00.