



НАУКА СОПРУЖЕСТВО ПРОГРЕСС

ЕЖЕНЕДЕЛЬНИК ОБЪЕДИНЕННОГО ИНСТИТУТА ЯДЕРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

Газета выходит с ноября 1957 года ♦ № 24 (3163) ♦ Среда, 23 июня 1993 года

Соглашение о сотрудничестве с Германией продлено

В Дармштадте состоялось совещание комитета, координирующего выполнение Соглашения о сотрудничестве между Министерством ФРГ по исследованиям и технологии и Объединенным институтом ядерных исследований.

Директор ОИЯИ В. Г. Кадышевский и вице-директор А. Н. Сисакян выступили на заседании комиссии с сообщениями о новых научных результатах, полученных в исследованиях, представляющих обоюдный интерес. Они информировали также о результатах, достигнутых в ходе структурных преобразований в Институте. Было отмечено, что в ОИЯИ предприняты шаги по сокращению численности персонала и омоложению кадров, проводится аттестация научных сотрудников с целью повышения эффективности труда, все более широко применяется контрактная система, завершилось формирование состава Ученого совета на основе новых принципов, возрастает открытость ОИЯИ как международного научного центра.

Дирекция ОИЯИ представила общие сведения о поступлении и расходовании средств, выделенных в соответствии с соглашением с немецкой стороной за период с января по июнь текущего года, и детальные данные о планировавшихся и фактических расходах из второй части ежегодного взноса ФРГ за 1992 год. Было отмечено, что средства в свободно конвертируемой валюте удастся использовать преимущественно на финансирование научных исследований, поскольку прочие поставки, необходимые ОИЯИ, осуществляются Россией по внутренним ценам на рублевой базе.

Немецкая сторона изложила

свою позицию по перспективам сотрудничества, подчеркнув при этом готовность ФМИТ к его продолжению с учетом следующих узловых моментов. Это дальнейшая концентрация усилий на исследованиях по нейтронной физике, физике тяжелых ионов и теоретической физике, включая сотрудничество в отдельных проектах. Немецкий взнос за услуги ОИЯИ будет определяться координационным комитетом и распределяться примерно следующим образом: 35 процентов — нейтронная физика, 35 — физика тяжелых ионов, 10 — теоретическая физика, 20 процентов взноса — на общие расходы. Было также обращено внимание на усиление роли немецкой стороны в распределении взноса ФРГ.

В результате обсуждения стороны согласились продлить действующее Соглашение о сотрудничестве, с некоторыми изменениями текста, до 31 декабря 1996 года. Немецкая сторона предложит проект протокола о продлении соглашения до сентября с. г.

Решения второго совещания координационного комитета, проходившего в январе этого года, признаны в основном выполненными.

Ввиду необходимости определения размера взноса Германии на 1994 год на заседании комитета, а также обеспечения стабильности планирования в ОИЯИ, обе стороны изучат возможность проведения совещания комитета в текущем году. Дирекция ОИЯИ своевременно представит немецкой стороне перечень мероприятий, финансирование которых желательно из взноса Германии.

При содействии Комиссии ЕС

С 24 по 29 июня в Дубне будет проведена III Международная конференция по исследованию поверхности методом рассеяния нейтронов и рентгеновских лучей. Ее проводит Лаборатория нейтронной физики им. И. М. Франка при поддержке Комиссии Европейских Сообществ, что создает хорошие условия для совместного обсуждения актуальной проблемы специалистами из ведущих западных центров и учеными России и стран СНГ.

В конференции будут участвовать 120 специалистов из 11 стран (60 — из Болгарии, Великобритании, Дании, Франции, ФРГ, Голландии, Польши и США), около 40 человек из России и Украины. На конференцию представлено 50 докладов и 40 стендовых сообщений.

Основной тематикой конференции являются исследования физико-химических свойств тонких пленок и многослойных структур, полупроводников, полимеров и биологических материалов. Уже несколько лет такие исследования проводятся на импульсном реакторе ИБР-2 в ЛНФ методом отражения поляризованных нейтронов. Ввиду актуальности таких исследований создаются еще две установки для нейтронной рефлектометрии — по проекту РЕФЛЕКС.

Участие сотрудников ЛНФ в предыдущих конференциях по этой тематике в Марселе (1989 г.) и Бад Хонлефе (ФРГ, 1991 г.), представленные там результаты, полученные на ИБР-2, а также активность научного сотрудника В. В. Пасюк способствовали тому, чтобы международный организационный комитет принял решение провести очередную, третью конференцию в Дубне.

И. НАТКАНЕЦ

С этого года 22 июня отмечается в России как День памяти защитников Отечества. В нашем городе к этой дате готовились заранее: приводились в порядок могилы павших, обелиски, аллея партизанской славы у школы № 9. А вчера у мемориала павшим на Большой Волге прошла гражданская панихида с возложением венков, на Вахту памяти рядом со школьниками встали ветераны. Среди них был и Павел Иванович Соловьев. В нашем городе он живет не более десяти лет. На войну ушел сразу после выпускного школьного бала. Воевал под Москвой, в 344-й дивизии пулеметчиком. Был тяжело ранен. Имеет много боевых и памятных

ВСЕГДА ПОМНИТЬ

наград.

— Нас у родителей пятеро было, четыре брата и сестра Татьяна. Все мы ушли на фронт с первых дней войны. Как сейчас помню: мама со слезами на глазах провожает меня и старшего, Константина. Он первым в нашей семье погиб на той войне, 24 февраля 1942 года. Не вернулся и еще один мой брат — Сергей. 22 июня для меня и многих ветеранов всегда был днем памяти, ну, а теперь он назван таким образом официально, и это хорошо. Не только мы должны помнить свое нелегкое прошлое. Надо, чтобы знали о

нем и помнили молодые.

Я 30 лет прослужил в гражданской авиации, долгое время выполнял рейсы Ташкент — Кабул, знаю, как трудно и рискованно летать в горах. Наши ребята в этих сложных условиях вынуждены были воевать. И хотя сейчас стараются как можно меньше говорить о войне в Афганистане, я все-таки хочу напомнить, что и нынешнее поколение пережило немало. Они были бесчестно обмануты, но мужественны и стойки.

Мы переживаем, если несчастье случается в семье. Война — это беда в нашем общем доме, беда для всех нас, для нашей Родины. Помнить тех, кто встал на ее защиту, — долг каждого.

Сессия будущих кандидатов

В ТЕЧЕНИЕ МЕСЯЦА, с 15 мая в ОИЯИ напряженно работали пять комиссий, принимающих экзамены кандидатского минимума по физическим специальностям, причем впервые — и по физике высоких энергий. Комиссия под председательством Ю. В. Сачкова, в которую входили специалисты Института философии РАН, экзаменовала уже не по диамату и истмату, а интересовалась познаниями будущих кандидатов наук в истории философии. И, как оказалось, готовились к новому экзамену с интересом, неформально,

изучая первоисточники, которые были раньше практически недоступны. А что касается экзамена по английскому, то, как сообщила нам сотрудник научно-организационного отдела ОИЯИ Н. А. Романова, у подавляющего большинства соискателей от особых волнений не вызывает — всем ясно, что в науке, и не только в ней, без иностранного языка далеко не уйдешь. Итак, еще около 20 сотрудников Института готовы перейти к следующему этапу научной карьеры — защите диссертаций.

Читайте СОЦЭКО

15 ИЮНЯ в Дубну поступил очередной номер сетевой компьютерной газеты СОЦЭКО, которую выпускает Социально-экологический союз. В номере статьи под такими заголовками: «Будет ли закрыт Чернобыль», «Химия преступлений», «Великий комбинатор Марк Рич в Поволжье», «Турция считает, что Черноному морю флот вреден», «Запорожье: пляжи закрыты», «Туркмения защищает своих гадов» и другие материалы. Газета СОЦЭКО доступна пользователям электронной почты. Желающие могут ознакомиться с распечаткой номера в редакции еженедельника «Дубна».

Чисто, да не очень

СПЕЦИАЛИСТ А М И Центра государственного санитарно-эпидемиологического надзора проведена рейдовая проверка всех объектов на возможность эксплуатации в весенне-летний период. Абсолютно всюду отмечен дефицит моющих и дезинфицирующих средств, столовой и чайной посуды, неудовлетворительное обеспечение санитарной одеждой, качество ее стирки в городских прачечных. Решением мэрии часть объектов розничной торговли (частные, арендные и муниципальные предприятия) переданы для контроля в ДГЦСЭН (бывшая городская СЭС). В их числе магазины «Россиянин», «Дорожный», «Волга», «Орбита», «Волжанка», «Дары природы» и другие.

За один ваучер — двадцать акций

ЧУТЬ БОЛЕЕ ДВУХ МЕСЯЦЕВ действует в Дубне представительство чекового инвестиционного фонда «Партнерство». За это время дубненцами передано сюда свыше 5 тысяч ваучеров, взамен которых получены свидетельства о приобретении 20 акций на каждый приватизационный чек. Номинал одной акции — 1 тысяча рублей. Фонд, имеющий уставный капитал 20 миллиардов рублей, в мае известил своих акционеров, что за последнее время им приобретены акции ряда предприятий, в их числе «Рыбинские моторы» (Ярославль, производство электродвигателей), «Тернейлес» (Влади-

У реактора каникулы

НА ПРОШЛОЙ НЕДЕЛЕ, 19 июня закончился очередной годовой цикл работы основной базовой установки Лаборатории нейтронной физики — ядерного реактора ИБР-2. В соответствии с планом проведено 10 двухнедельных циклов физических измерений на мощности 2 Мвт. За прошедший сезон все системы реактора отработали штатно, не выходя из установленных пределов безопасной эксплуатации. Радиационная обстановка на реакторе в норме. Теперь, после напряженного рабочего ритма реактор будет остановлен до 18 октября на планово-предупредительный ремонт для проведения профилактических работ и ревизии оборудования различных реакторных систем. Эту информацию мы получили от главного инженера ИБР-2 А. В. Виноградова.

Как тушить пожары

НА БАЗЕ САНАТОРИЯ-ПРОФИЛАКТОРИЯ «Ратмино» с 14 по 18 июня завод «Тензор» провел Международный семинар-совещание «Автоматические системы газового и аэрозольного пожаротушения и другие современные средства тушения пожаров». В нем приняли участие специалисты в области атомной энергетики стран СНГ, Европы и США. Сотрудники ОИЯИ, отдохнувшие в это время в профилактории, смогли увидеть интересную выставку, на которой были представлены бытовые и промышленные фильтры, охранные устройства для квартир, сварочные полуавтоматы, пускозарядные устройства, антирадары...

Какой у вуза рейтинг?

В КОМИТЕТЕ ПО ВЫСШЕМУ ОБРАЗОВАНИЮ России обработаны анкеты, которые были разосланы в вузы страны. Вопросы анкеты составлены так, чтобы на первом месте оказалась альма-матер, по-матерински нежно любящая своих студентов. Среди физико-технических вузов первые пять мест заняли: МЭИ, Физтех, МИФИ, Санкт-Петербургский электротехнический, МИЭТ. Среди техов и политехов: Санкт-Петербургский технический, МГТУ им. Баумана, Томский политехнический, Балтийский государственный технический (Санкт-Петербург), Пермский технический. Среди университетов: МГУ, Санкт-Петербургский, Российский университет Дружбы народов, Томский, Новосибирский университеты. Последние места в этих списках занимают, соответственно: Ивановский энергетический, Карачаево-Черкесский политехнический и Чечено-Ингушский университеты. Тем, кто хочет получить полное представление о рейтинге более чем 100 вузов, советуем прочесть материалы в еженедельнике «Поиск» № 23.

По плану обмена

ЛАБОРАТОРИЯ нейтронной физики сотрудничает со многими научными центрами за рубежом. Так, более недели длилась командировка в Дубну, в отдел физики конденсированных сред ЛНФ, доктора Холгера Титце из Лаборатории Резерфорда — Элтона (Великобритания). В ходе визита он ознакомился с работами, ведущимися на реакторе ИБР-2, выступил на семинаре с докладом «Новый спектрометр ROTAX на импульсном источнике нейтронов ISIS».

О здоровье детей

II МЕЖДУНАРОДНАЯ научно-практическая конференция «Традиционные и нетрадиционные методы оздоровления детей» открывается 28 июня в ДК «Мир». Ее проводит Дубненский фонд культуры совместно с Институтом педиатрии РАН и ассоциацией ветеранов настольного тенниса. Генеральный спонсор — филиал «Инкомбанка».

Для инвалидов

ПО 4350 РУБЛЕЙ решено выплатить из средств адресной социальной защиты инвалидам, пользующимся транспортом, но не имеющим права на денежную компенсацию по постановлению правительства РФ от 3 августа 1992 г. Как уточнили в пресс-службе мэрии, финансовая помощь будет оказана инвалидам первой группы и тем, у кого ограничены функции передвижения вследствие тяжелых заболеваний ног, если их пенсия или другой доход не превышает 15 тысяч рублей в месяц.

восток, экспорт леса), Соликамский магниевый завод (Пермь, крупный экспортер цветных металлов), Екатеринбургский «Уралхимпласт», Дальневосточное морское пароходство (годовая прибыль за 1992 г. 8 млрд. руб.). Выплата первых дивидендов акционерам планируется в I квартале будущего года.

С 1 июля количество акций за один ваучер, возможно, будет снижено. Поэтому тем, кто решил довериться «Партнерству», советуем посетить в его представительство (ул. Советская, 14, комн. 107 — в здании мэрии, тел: 4-67-20).

Волжский лазерный тур

Такое название получила большая международная научная конференция, которая будет проходить с 26 июня по 4 июля на борту теплохода «Александр Суворов». Он будет останавливаться в Москве, Дубне, Костроме, Плесе, Нижнем Новгороде, Ярославле, Угличе, Новоокаатово, Кимрах.

Конференция состоит из четырех секций: лазерная физика, нелинейная динамика в лазерах и оптических системах, компьютерные моделирование в нелинейной оптике, клеточная и биологическая оптика. По разнообразию тем представленных докладов эта конференция уникальна. Число участников — около 300. На

следующем по Волге теплоходе будут обсуждать свои проблемы ученые из США, Швеции, Германии, Нидерландов, Японии, Франции, Италии, Венгрии, Польши, Китая и других стран. Естественно, самая большая делегация будет от России. От ОИЯИ в Волжском лазерном туре примут участие С. И. Виницкий, Е. А. Кочетов и автор этих строк.

Доклады конференции будут опубликованы в журнале *Laser Physics* и в трудах Международного общества оптической инженерии.

В. ЮКАЛОВ,
руководитель группы Лаборатории
теоретической физики.

Визит физика из ЮАР

По приглашению Самарского аэрокосмического университета для участия в Международном математическом конгрессе в России находился физик из ЮАР профессор Университета провинции Наталь (город Дурбан) П. Тебок. Это его второй визит в нашу страну, а во время первого, полгода назад, когда он был гостем ИОФ РАН, состоялась однодневная поездка в Дубну для ознакомления с возможностями нового ускорителя ОИЯИ — нуклофона. На сей раз П. Тебок находился в Дубне по неделе до и после проведения конгресса, что позволило ему весьма детально ознакомиться с проводимыми в ОИЯИ исследованиями, иметь многочисленные встречи с сотрудниками ЛЯП, ЛЯР, ЛТФ.

Интерес был взаимным, во многом обусловленный такими общими для наших стран обстоятельствами, как длительная искусственная изоляция национальной науки от общемировой, нарастающие трудности из-за политической нестабильности, вызванной реформированием общества. Помимо чисто физической программы ОИЯИ профессора, естественно, интересовали вопросы подготовки научных кадров, он присутствовал на защите дипломных

проспектов студентами МФТИ в отделе ядерной спектроскопии ЛЯП, посетил МФТИ.

В завершение своего пребывания П. Тебок был принят вице-директором ОИЯИ профессором Ц. Выловым. В ходе беседы были сформулированы темы, по которым Университет Наталь хотел бы иметь сотрудничество с ОИЯИ. Среди них изучение влияния облучения ионами в широком диапазоне энергий на свойства пленочных структур, в том числе эпитаксиальных алмазных пленок, низкотемпературные методики исследования оптических свойств сверхпроводников и гелия вблизи критических температур и некоторые другие. Профессор Ц. Вылов ознакомил нашего гостя со статусом ОИЯИ в России, порядком организации международного сотрудничества, принятым в нашем Институте. П. Тебок остался весьма доволен результатами своего визита в Дубну, что, кроме всего прочего, было обусловлено любезным содействием в решении технических вопросов сотрудника международного отдела А. Г. Картавенко.

В. ТРОФИМОВ,
научный сотрудник
Лаборатории ядерных проблем.

Что решили профессора

4 и 18 июня прошли два учредительных заседания Профессорского собрания Лаборатории теоретической физики ОИЯИ, на которых присутствовали практически все профессора (за исключением находящихся в командировках за границей): Б. М. Барбашов, В. Б. Беляев, В. В. Буров, Р. В. Джолос, Б. Н. Захарьев, П. С. Исаев, В. К. Лукьянов, В. А. Мещеряков, И. Н. Михайлов, В. Н. Первушин, Н. М. Плакида, Л. А. Слепченко, В. Д. Тонев, В. К. Федянин, А. Т. Филиппов, Н. А. Черников. В подготовке программы Профессорского

собрания принял участие директор ЛТФ член-корреспондент РАН Д. В. Ширков.

Были избраны три сопредседателя: В. Б. Беляев, М. К. Волков, В. Н. Первушин, обладающие равными правами, и определено основное — образовательное направление будущей деятельности: чтение и издание лекций, организация школ и конференций для молодых ученых, аспирантов и студентов. Эта деятельность может также рассматриваться как подготовительный этап создания Международного университета в Дубне.

Информация дирекции ОИЯИ

В адрес дирекции ОИЯИ пришло благодарственное письмо от руководителя международной координации дирекции SSC Lab д-ра Эдуардо Дуека. Он выразил удовлетворение по поводу успешного проведенного в Дубне Международного симпозиума по физике и детекторам для SSC. От имени всех специалистов Лаборатории SSC, участвовавших в симпозиуме, д-р Э. Дук поблагодарил сотрудников ОИЯИ за большую организационную работу, доброту и внимание, проявленные при подготовке и проведении симпозиума.

18 июня на научном семинаре ЛВЭ совместно с ЛСВЭ по сотрудничеству «АНОМАЛОН» Л. С. Золин выступил с докладом «Передача поляризации в реакции развала дейтрона на ядрах углерода при внутренних импульсах до $K = 0,55 \text{ ГэВ}/c$ ».

Сегодня на заседании специализированного совета ЛТФ состоится защита докторской диссертации А. А. Сузько на тему «Точно решаемые модели квантовой теории рассеяния и оптики неоднородных сред».

В рамках совместной работы по эксперименту WA-98 (ЦЕРН — ОИЯИ) д-р А. Прзыбала (ЦЕРН) 14 — 16 июня находился с визитом в ЛВЭ ОИЯИ.

Комитет по высшему образованию Российской Федерации во второй раз проводит в Дубне совещание, на котором будут обсуждаться межвузовские научные программы. В совещании участвуют представители крупнейших вузов страны.

Было принято решение создать банк данных о всех лекционных курсах (основных и факультативных), которые могли бы быть прочитаны членами Профессорского собрания, с целью рекомендации части этих курсов Учебно-научному центру при ОИЯИ и формирования программ будущих школ.

Решено также обратиться в дирекцию ОИЯИ и мэрию Дубны за поддержкой в организации Профессорского фонда для осуществления намеченной программы.

В. БЕЛЯЕВ, В. ПЕРВУШИН —
по поручению Профессорского
собрания.

СТАРТ ДАЁТСЯ ЗА ГОД

В ДУБНЕ ИДЕТ ПОДГОТОВКА К МЕЖДУНАРОДНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ ПО ТВЕРДОТЕЛЬНЫМ ТРЕКОВЫМ ДЕТЕКТОРАМ

На XV Международной конференции по твердотельным трековым детекторам, проходившей в Марбурге (ФРГ) в 1990 году, члены Международного ядерного трекового общества почти единодушно проголосовали за Дубну как место проведения семнадцатой по счету конференции в данной области исследований. Она намечена на август следующего года. Почему из семи стран-претендентов предпочтение было отдано именно России? Во-первых, учитывалось то, что в Дубне, в Объединенном институте, работает наибольшее число специалистов по исследованию ядерных взаимодействий с помощью фотоэмюльсии и твердотельных трековых детекторов. Во-вторых, общеизвестно, что ОИЯИ является одним из ведущих научных центров в области ядерной физики и физики тяжелых ионов. Кроме того, Институт имеет богатый опыт и традиции организации

С самого начала хочу отметить, что за период с 1979 по 90-й годы ни один, скажем так, советский специалист не мог поехать на международные конференции по трекам ядер в твердых телах. Поэтому проведенные в порядке подготовки к предстоящей конференции два рабочих совещания послужили как бы отправной точкой в восстановлении наших контактов в данной области исследований с международным сообществом. Материалы первого из них уже изданы, а второго будут опубликованы в этом году.

Подготовка к проведению такой большой, представительной конференции — это очень ответственное дело, и наш оргкомитет начал ее заблаговременно. Уже есть постер, а также первый циркуляр, который содержит объявление о том, что конференция должна быть проведена в определенное время, с 16 по 20 августа 1994 года, необходимую информацию о Дубне, Объединенном институте ядерных исследований, а также сведения об основных научных направлениях, которым будет посвящена предстоящая встреча ученых. Мы делаем упор на использовании треков ядер в народном хозяйстве, геологии, археологии, для защиты окружающей среды, на применении ядерных фильтров. То есть на том, что приносит конкретную, ощутимую пользу. Конечно, практическое применение будет рассматриваться в сочетании с базовыми исследованиями, поэтому по программе первый день посвящен процессам формиро-

вания и стабильности треков.

Ожидается, что на конференцию, кроме представителей государств СНГ, приедут около ста специалистов из более чем 30 зарубежных стран, входящих в Международное трековое сообщество. Уже работает международный оргкомитет по подготовке конференции, состоящий из 24 человек. Их имена широко известны в научном мире. Так, например, его вице-президент С. Дюрани (Англия), редактор журнала «Треки ядер и радиационные измерения» отвечает за контакты с издательством «Пергамон пресс», где примерно за год будут выпущены все труды конференции. Казначеем нашего общества является профессор М. Моннин из Франции, который в настоящее время занят переговорами со спонсорами. Надеемся, что они у нас будут, а значит, будут и средства. В этот оргкомитет входят также всемирно известные ученые профессора Р. Флейшер и Б. Прайс (оба из США), являющиеся пионерами метода твердотельных трековых детекторов. Секретарь международного оргкомитета П. Фатер, если можно так сказать, ответственен за все. В Дубну он прибыл и затем, в частности, чтобы подготовить к рассылке 800 первых циркуляров. Кроме того, в его задачу входит организация рассылки постеров в ведущие институты, а также всем членам нашего трекового сообщества. В этом плане визит П. Фатера, являющегося одновременно и членом местного оргкомитета, — хороший старт для конференции, по-

международных научных конференций.

Именно обсуждение организационных вопросов и стало основной целью визита в Дубну профессора Марбургского университета Питера Фатера, являющегося секретарем Международного трекового общества. Более десяти дней он активно участвовал в работе дубненского оргкомитета по подготовке к конференции, решал необходимые для этого вопросы в дирекции лабораторий ядерных реакций им. Г. Н. Флерова, высоких энергий. Каковы итоги этого визита, что уже выполнено и еще предстоит сделать для того, чтобы будущий форум прошел успешно, кто будет в числе его участников — об этом корреспондент газеты С. Жукова попросила рассказать ведущего научного сотрудника ЛЯР В. П. ПЕРЕЛЫГИНА, избранного на 2 года президентом Международного трекового общества.

тому что основная часть материалов — две трети будет отослана через Германию. Ясно, что почта там, в отличие от нашей, работает без перебоев, и все необходимые бумаги в срок дойдут до адресатов за рубежом. Необходимый информационный материал о конференции в Китай, страны-участники ОИЯИ, а также СНГ (это примерно одна треть адресов) будет пересылаться непосредственно из Дубны.

О комитете научных советников хотелось бы сказать отдельно. В него вошли ученые, представляющие восемь стран СНГ, в основном, Россию, Украину и Беларусь. Я думаю, что этот достаточно большой состав комитета советников позволит нам не только привлечь максимальное число участников из стран Содружества сюда, на конференцию, но и получить определенную финансовую поддержку с их стороны. Конференция поддерживается также лабораториями ядерных реакций им. Г. Н. Флерова, высоких энергий и ядерных проблем.

Сейчас идет самая трудная организационная стадия. Необходимо определиться с составом участников, финансовой поддержкой, программой, с тем, как должны распределиться обязанности каждого, как преодолеть все те трудности, которые неизбежно возникают при организации подобных конференций. Впереди год напряженной работы, от ее результата во многом будет зависеть и успех самой конференции.

ОИЯИ в цифрах

Численность сотрудников ОИЯИ на 1 января 1993 г. составила 6439 человек (без временных сотрудников). Распределение по категориям работающих показано в таблице.

Категории работников	Численность сотрудников		
	в лабораториях и управлении	в производств. подразделениях	всего
Научные работники	1381	9	1390
Руководители	270	134	404
Специалисты	1535	219	1754
Рабочие	1533	1286	2819
Ученики	3	3	6
Служащие	31	27	58
Младший обслуживающий персонал	—	8	8
Итого	4753	1686	6439

„УДИВИТЕЛЬНО ВЕЛИКОЛЕПНО“

Около четверти мировой потребности в радионуклиде кобальт-57 удовлетворяет сегодня узбекско-российско-германское предприятие «Тезинко» Института ядерной физики Академии наук Узбекистана. Это — одно из немногих СП республики, прочно завоевавших себе место на западном рынке.

О том, как узбекские физики расширяют области применения результатов своей работы и тем самым решают финансовые и социальные проблемы, рассказал недавно еженедельник «Поиск».

— Ходить с протянутой рукой, как делают сейчас многие, унижительно, — считает президент СП, директор Института ядерной физики Бехзод Юлдашев. — Тем более тогда, когда под рукой прекрасные разработки, способные принести их авторам не только известность, но и средства для дальнейшей работы.

В середине 80-х годов на ускорительном комплексе института активно проводились исследования, имеющие, так сказать, специальный характер. Параллельно шли работы и по циклотронным изотопам — ни шатко ни валко. Однако с таким положением не захотел мириться заведующий лабораторией ядерной химии крупный ученый Евгений Гуреев, ныне уже покойный. Уже тогда он почувствовал мировую тенденцию и стал упорно доказывать необходимость резкого увеличения объема работ по изотопам. К нему прислушались. С 1985 по 1991 год производство радионуклидов возросло в 20—30 раз. Если в начальном этапе в год получали того же кобальта-57 от силы 2,8 кюри, то сегодня вышли на уровень 50—60 кюри.

Этот радионуклид необходим во многих областях — в технике и медицине, в промышленных установках и научных приборах. Но на пути к мировому рынку стояла проблема качества нашего специфического товара. Учились много и упорно у одного из грандов отечественной науки — Обнинского физико-энергетического института.

Позже сами разработали оригинальную технологию. Собственными силами и практически без привлечения государственных средств провели коренную реконструкцию циклотрона. После этого руководство института отправило в лондонскую штаб-квартиру известной английской фирмы «Амершам» телекс с подробным описанием характера своей деятельности и предложением о сотрудничестве.

Ответ пришел буквально дня через три: главный менеджер фирмы готов встретиться в Москве с представителями института. Встреча состоялась. Договорились, что англичане получат тестовые образцы нашей продукции и проведут экспертизу.

Сказано — сделано. Ответ был по-английски лаконичен: «Удивительно великолепно!». Увы, даже этот немалый успех двери на мировой рынок тогда еще не распахнул. И все-таки московский «Техснабэкспорт» предложил ученым небольшой контракт с крупной немецкой фирмой «Медженикс».

Почти два года из Узбекистана в Германию отправлялся кобальт-57, который затем «уезжал» еще дальше, за океан, во всемирно известную фирму «Дюпон де Мерк». Так ташкентцы окончательно прорубили окно в мир.

Проверили в потенциал узбекских ядерщиков и в «Техснабэкспорте», который стал одним из соучредителей «Тезинко». Его доля в уставном фонде СП — пять процентов. Казалось бы, теперь и без посредников можно обойтись. Но, как считает генеральный директор «Тезинко» док-

тор физико-математических наук Ильяр Гуламов, высококвалифицированные специалисты «Техснабэкспорта» — это тот актив, от которого просто глупо отказываться. Только очень самоуверенные и не очень умные люди очертя голову бросаются в автономное плавание по волнам мирового рынка. А там их не ждут, там их не знают.

«Техснабэкспорт» берет на себя решение всех юридических и транспортных вопросов. Наконец, именно москвичи нашли нынешнего немецкого партнера, также ставшего одним из соучредителей «Тезинко», — фирму «Хельмут Свин Консалт».

С узбекской стороны учредителями «Тезинко» стали сам Институт ядерной физики и два его подразделения — научно-производственное арендное предприятие «Тезлатгич», что в переводе с узбекского означает «ускоритель», и акционерное предприятие «Радиофармацевт». После почти двухлетнего испытательного срока «Дюпон» включил СП в список своих постоянных поставщиков.

А что же английская фирма «Амершам»? Сегодня она вновь появилась на горизонте с весьма интересным предложением. Ее специалисты совместно с медиками создали методику лечения некоторых тяжелых видов воспаления легких путем введения в пораженный участок небольших доз сверхчистого кобальта-57. Не могло бы «Тезинко» начать его производство?

Почему бы и нет, решили в СП. Тем более что на подходе запуск второго циклотрона, история появления которого весьма поучительна. Разговор о новом циклотроне зашел еще несколько лет назад. Известная бельгийская фирма Ай-Би-Эй была готова продать нужную модель за четыре миллиона долларов. Но денег, конечно, не было. И тогда ташкентские ученые совместно с более опытными коллегами из Дубны создали собственную машину. Вот уж воистину нет хуже без добра: циклотрон получился на редкость удачным. И без всяких долларов.

Расширение собственного производства — первая забота «Тезинко», но при этом отнюдь не забываются научные исследования, которые в общем-то и стали основой нынешнего благополучия. И Институт ядерной

физики, и Академия наук получают весьма ощутимую финансовую поддержку со стороны СП.

В прошлом году на 300 тысяч рублей закупили для сотрудников картофеля и лука, на 280 тысяч — сахара, на 100 тысяч — меда. И все раздали бесплатно. В наше трудное время, когда иные институты едва сводят концы с концами, ИЯФ купил 74 квартиры. Немалую долю средств на них выделило «Тезинко».

Штатных работников «Тезинко» всего семеро. Основной же контингент работает на циклотроне и в «Радиофармацевте». «Тезинко» заключает с партнерами договоры на конкретный объем работ. Людей набирает руководство циклотрона. С каждым заключается индивидуальный контракт. Зарплату получают запечатанной в конвертиках, как на Западе, и никто не знает, у кого сколько. Конечно, между собой можно и посудачить, но обращение к руководству типа: а почему у Ивана Сидоровича столько? — ведет к немедленному расторжению контракта и увольнению. Принимали эту систему на общем собрании, потому вопросов не возникает, а вот желающие работать по-новому не переводятся, есть из кого выбирать.

Анализируя деятельность «Тезинко» и его учредителя — Института ядерной физики, задаешься вопросом: а возможно ли повторение этого опыта в других НИИ? Конечно, есть здесь своя специфика, есть определенная доля везения. Но в главном, в возможности даже в нынешнее тяжелое время не только выживать, но и развиваться, опыт «Тезинко» повторяем.

Станислав ФИОЛЕТОВ.
(Ташкент).



О ПЕЕЗДКЕ В ЮЖНО-АФРИКАНСКУЮ РЕСПУБЛИКУ
РАСКАЗЫВАЕТ НАУЧНЫЙ СОТРУДНИК ЛНФ

С. А. РАКИТЯНСКИЙ

Быстро акклиматизировались?

Претория находится на высоте полудтора тысяч метров над уровнем моря. Это плоскогорье. Так что климат сравнительно нежаркий. Я прилетел в январе, в самый разгар лета. Стояла жара 36 градусов. Я спасался душем и теплой кока-колой (у меня в номере не было холодильника). Правда, воздух там сухой, поэтому жара переносится не так тяжело, как у нас. Выходящий из душа, не вытираясь, — через две минуты уже сухой. Пролил на пол — можно не вытирать. Сохнет мгновенно.

Через две недели жара спала и установилась комфортная температура 25—30 градусов. Европейцы, которые там живут, жалуются, что незаметно пролетает время: не успеешь оглянуться — пять, десять лет уже прошло. Мы отсчитываем время по смене сезонов. А там резких перепадов нет. Зима у них — 10—15 градусов тепла.

Все белое население там ходит в шортах?

Типичная одежда африканера — шорты, рубашка, гетры и тяжелые башмаки с высокими голенищами. Однажды я видел в банке любопытную картину: белый джентльмен в пиджаке, при галстукке... и в шортах.

То есть, джентльмены в коротких штанишках.

Да, выглядит непривычно.

А пробковый шлем?

Вот этого я не видел даже на «блшинном рынке», где можно найти все, что угодно.

А как складывался ваш день?

Университет начинает работу без четверти восемь. Я вставал в шесть. Претория находится на одном меридиане с Санкт-Петербургом, плюс час нашего декретного времени, поэтому никакого временного сдвига в привычном распорядке дня я не ощутил. От отеля, где я жил, до университета полчаса ходьбы. Но поскольку университет стоит на холме и на последних метрах там довольно крутой подъем, то в жару подыматься очень трудно, и на работу я предпочитал ездить на автобусе. А обратно спускался пешком. В четыре часа слышится автомобильный рев: это сотрудники университета заводят свои машины. Университет сразу пустеет. Автобусы тоже перестают ходить. Поэтому, если задержишься, поневоле приходится возвращаться пешком. В феврале начались дожди, и, чтобы не промокнуть, приходилось уезжать в четыре на последнем автобусе. По вечерам работал, читал или разговаривал с друзьями в отеле.

Чувствовали ли вы себя там одиноким?

Конечно, я скучал по семье. Наиболее эффективным средством связи

оказался e-mail. Письма от жены, правда, приходили, а вот письма, которые посылал я, до сих пор в пути. Хотя письма на адрес ОИЯИ с научными бумагами дошли нормально, а с детективной литературой — исчезли.

С чем это связано, как вы думаете?

Вероятно, их вскрыли и выбросили за ненадобностью. Я этих людей понимаю. Они борются за сохранение рабочих мест. И имитируют процесс бурной деятельности. Ведь больше они ничего не умеют. А зарплата там высокая. Только зачем выбрасывать письма?

Политические новости о России я также получал по e-mail из США. Есть там некий институт, который готовит дайджесты материалов радио «Свобода» на английском языке и рассылает по e-mail. В телевизионных новостях информация о России там очень скудная. Так же, как и у нас о ЮАР. Такова была связь через экватор.

Что касается несовпадения менталитетов, то такой проблемы не было. Психология, отношение к жизни там среди белого населения (точнее, африканеров) примерно такие же, как у нас. Гостеприимством и хлебосольством они напоминают русских. Я вернулся оттуда, обретя много друзей. Я не чувствовал себя там чужим.

Расскажите о ваших новых друзьях.

В отеле, где я жил, многие живут годами. Лет так даже по тридцать... Это что-то вроде пансиона. В основном в нем живут студенты и пенсионеры, то есть люди, стесненные в средствах. Этажом ниже меня там жил бывший полицейский, который теперь работает автомехаником. Когда я сказал ему, что я из России, он очень удивился. Долгое время Россия для них была врагом номер один. Впрочем, никакой недоброжелательности после этого я на себе не ощутил. Сначала было удивление, потом большой интерес. Через него я узнал Южную Африку в различных, так сказать, социальных срезах. Он познакомил меня с членами своего большого семейного клана. Они примерно моего возраста — бизнесмен, механик, инженер телефонной компании. Возили они меня и на ферму, там я познакомился с фермерами.

Каждый вечер он поднимался ко мне на пятый этаж и рассказывал историю своей жизни. Он подарил мне страусиное яйцо: я ему рассказывал, что моя старшая дочь интересуется животными. Он сам вырос на страусиной ферме, и у него до сих пор есть друзья, которые занимаются выращиванием страусов. Я был ошарашен этим подарком. Ведь яйцо довольно увесистое. А у меня уже и так было довольно много вещей. На прощание, кроме того, он мне пода-

Я видел

рил энциклопедический словарь Вебстера. Когда, улетаю, я боролся в аэропорту за вес багажа, пришлось вынуть Вебстера — багаж сразу полегчал на 4 килограмма. Но все равно оставалась перегрузка еще в 4 килограмма. С яйцом расставаться не хотелось... Как, впрочем, и с Вебстером. В конце концов мои коллеги уговорили симпатичную девушку, сказав, что этот человек из Москвы, а там страшно дорогие книги.

Что любопытного вы видели в ЮАР?

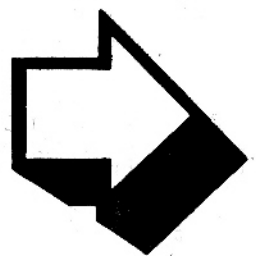
На одном из холмов в Претории находится военный музей под открытым небом. Там собрана военная техника со времен англо-бурской войны. Есть и трофеи ангольской войны: наша «Катюша», Т-34, сгоревший БТР.

Флаг ЮАР — знакомый нам триколор, только порядок цветов другой и на белой полосе в центре — Юнион-Джек, маленький флаг Великобритании. Объясняется это очень просто: Петр I вывез российский триколор из милой его сестрицы Голландии и переставил цвета.

Однажды со мной произошел удивительный случай. Я зашел в супермаркет и стоял перед аптечным прилавком, выбирая аспирин. Ко мне подошла старушка из нашего пансиона и порекомендовала: возьмите аспирин не в этой коробочке, а вот в этой. Мы разговорились. Оказалось, у нее два образования: музыкальное и фармацевтическое. Она поинтересовалась, кто я, португалец или итальянец. Когда же я сказал, что я из России, она чуть не упала. И тогда она произнесла такое, что я сам чуть не упал. Она заговорила по-русски. А я к тому времени так отвык от звуков родного языка, что получилось очень забавно: она мне говорит по-русски, а я ей автоматическим образом отвечаю по-английски. Оказалось, что она француженка, у которой в детстве была русская гувернантка. Мы с ней долго беседовали. Она читала на память Лермонтова...

Если о чисто бытовых впечатлениях... Однажды иду по улице — вижу: что-то очень знакомое. Никак не могу понять. Потом сообразил: фикус! Только величиной с тополь. То, что у нас в кадках растет...

Долго привыкал к левостороннему движению. А когда вернулся сюда, то в первые дни трудно было ходить по правой стороне тротуара — заставлял себя усилием воли, а чуть-чуть забывал — начинал дрейфовать влево.



*Окончание. Начало в № 23.

Южный Крест

Поразило огромное количество машин. Они идут сплошным потоком и днем, и ночью. Сначала я подумал, что это мне так кажется на мой совковый взгляд, но то же говорили и немцы. Видимо, это связано с тем, что Претория — преимущественно белый город (наряду с Блумфонтейном), а белые в основном живут в пригородах. Их виллы скрываются между холмами. Многие живут шикарно. С собственными бассейнами...

Общественный транспорт там развит слабо. Есть метро (хотя не такое, как у нас, не подземка). И автобусы, и поезда метро ходят с большими временными интервалами. Белые предпочитают ездить на собственных автомобилях.

А негры ездят на автомобилях?

Очень редко. Если видишь легковую машину, на 90 процентов можешь быть уверен, что за рулем — белый. А если грузовик — негр. Белые ездят исключительно на собственных автомобилях. Это стиль жизни. Как только появляются сбережения, тут же стараются купить машину.

Это как-то связано с безопасностью?

Да, конечно, в некоторых местах пешком ходить просто опасно. Ограбить могут среди бела дня. Мне не советовали гулять по вечерам. И я, в общем-то следовал этому совету, но однажды друзья решили показать мне ночную Преторию. В одном из дансингов мас элегантно похлопали по карманам дожде молодцы. Так они проверяли, нет ли у нас оружия. Больше никаких проявлений тревоги или опасности я в Претории не замечал.

Другое дело — Йоганнесбург. Когда мы вышли из автомобиля в центре города вечером, у меня появилось ощущение, что я попал в клетку со львами — такие криминальные личности! Мы сразу же ринулись в ресторанчик...

При мне был случай, когда наших артистов ограбили в центре Йоганнесбурга, в воскресенье, в двенадцать часов дня. Все объясняется просто: в центре никто не живет, там только офисы и магазины, в выходные дни все закрыто. Наших предупредили, что там опасно, но они не поверили.

Но если слушать советы, там жить можно?

Как видите!

А как у них со СПИДом?

Они иногда говорят: СПИД нас спасет. Наек на то, что эта болезнь распространена преимущественно среди черных. В ЮАР очень строгие нравы. Я бы даже сказал, пуританские. Вероятно, это связано с религиозными традициями. Ведь сюда бежали протестанты — от преследований католического большинства. Немцы жаловались: в одиннадцать вечера пустеют все рестораны. Скудно пить пиво.

Однажды смотрел в кинотеатре фильм, о котором афиши предупреждали, что его категорически не рекомендуется смотреть до такого-то возраста. У нас такие фильмы показывают по телевизору. Что, конечно, не похвала нам.

Ощущается ли атмосфера апартеида?

Законы апартеида были введены сравнительно недавно, в 1948 году, когда государство получило независимость и объявило себя республикой (до этого оно входило в состав Британской империи). Сейчас, напомню, эти законы отменены. У нас часто слова «апартеид» и «расизм» произносятся как синонимы. Тождества между ними нет. Само слово апартеид означает раздельное проживание.

Чувствуется ли атмосфера апартеида? Я приведу один пример, а вы сами сделаете вывод, чувствуется или нет. Однажды я видел такую картину: идут белая девушка и черный парень, держась за руку. Причем, видно, что их связывают не дружеские и не деловые отношения. Все оборачивались им вслед. На окружающих эта пара производила такое впечатление, как на нас производило бы появление верблюда, шагающего по нашим улицам. В ресторанах я не видел черных посетителей. Черных официантов — сколько угодно.

И тем не менее африканеры обижаются, когда их называют расистами. Особенно когда это делают американцы и австралийцы, которые практически уничтожили все коренное население. Кстати, я ни разу не замечал брезгливого отношения к черным со стороны белых. У них есть друзья среди черных. Двое из сотрудников физфака — черные.

Белые и черные — это самые многочисленные группы населения. Белых, кстати, не так много: всего 5 миллионов, или 16 процентов. Официальная статистика выделяет еще две этнические группы: цветные (3 млн.) и азиаты (1 млн.). Азиаты — это выходцы из Индии, а цветные возникли от смешения всех остальных групп и малайзийцев.

А каковы их представления о нашей стране?

Много стереотипов, ложных представлений и мало информации. Как и у нас о них. К примеру, когда я говорил, что жил в Претории, меня здесь иногда переспрашивали: а где конкретно, принимая Преторию за название страны.

У них большие иллюзии относительно нашей страны. Раньше они верили, что все мы, как один, строим коммунизм. Теперь они думают, что все мы сторонники демократии... У них очень высокое мнение о российской науке и культуре. «О, вы первые запустили спутник, ваша литература известна всему миру! У вас такой интеллектуальный уровень, у вас такие богатые природные ресурсы, вы быстро выберетесь, вы не Бразилия!» Мне было очень лестно

это слушать. Я их не разубеждал. Кстати, каждое второе музыкальное произведение у них на радио — это Скрябин, Рахманинов, Чайковский.

Хотели бы вы снова поработать в ЮАР?

Конечно.

Есть такая возможность?

Сам факт этой поездки убедил меня, что ничего невозможного нет. К сожалению, университету, в котором я работал, в этом году сократили финансирование научных исследований на 50 процентов.

Похуже, такова тенденция во всем мире...

Да, но в ЮАР на это имеются и свои причины: длительные санкции мирового сообщества и все возрастающие экономические требования черных. Неизвестно, как будут развиваться события дальше.

В условиях равного избирательного права у белых, очевидно, появятся проблемы?

К сожалению, среди негров преобладают экстремистские настроения. Убитый в этом году председатель компартии ЮАР выражался так: один поселенец — одна пуля. Поселенцами они называют все нечерное население, в том числе и тех, чьи корни здесь еще с XV века. Ведь заселение этих земель европейцами началось задолго до открытия Америки.

То есть, это не французы в Алжире...

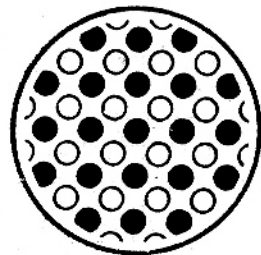
Этим людям некуда уезжать. У них нет другой родины. Фермеры, с которыми меня познакомил, говорят так: если начнут отбирать землю, мы вступим в АВА — это крайне правая организация, у нас на телевидении ее называют фашистской. Они очень боятся, что к власти придут черные. Есть богатый опыт соседних стран. Например, Зимбабве. Когда она была Южной Родезией, она вывозила продовольствие. Теперь она его ввозит.

Когда-то я сочувствовал неграм в ЮАР. Теперь я понимаю и белых тоже. У них положение тяжелое, может быть, безнадежное.

Что-то уж очень мрачно...

Ну, не мрачнее, чем наша российская действительность. Все это там только еще вырисовывается в качестве потенциальной угрозы. А пока они живут богато и весело, несмотря на тучи у горизонта. И у меня есть «добрая надежда», что я побываю еще на мысе, где сходятся два океана. Ведь ничего невозможного нет.

Вопросы задавал В. КОНДИТЕРОВ.





**ПРОГРАММА «СТУДИИ-7»
СРЕДА, 23 ИЮНЯ, 21.35.**

«Об ЭТОМ говорить можно и нужно».
Художественный фильм «Основной инстинкт» (только для взрослых).

ПЯТНИЦА, 25 ИЮНЯ, 21.35.

«Новости Дубны».
Мультфильм.
Художественный фильм «Телохранитель».

Миллион для туристов

Для проведения «Туриады-93» Объединенный комитет профсоюза ОИЯИ выделил миллион рублей. Наконец-то можно комплектовать туристские группы. Стоимость путевки на одного человека с учетом доставки к месту отдыха и обратно, питанием, проката снаряжения, медикаментов и организационных мероприятий составила около 30 тысяч рублей. Путевки на туриаду будут оплачиваться согласно решению президиума ОКП об оплате путевки в пансионат «Дубна» (Алушта).

Как и в прошлые годы в планах туриады выезд на Селигер. Группы комплектуются из нескольких семей так, чтобы можно было полностью загрузить автобус. Снаряжение предпочтительнее подготовить и опробовать в Дубне, хотя есть до-

говоренность с турбазой «Селигер» о прокате снаряжения и приобретении продуктов питания. Для частичной компенсации стоимости путевки на турбазу сотрудникам бюджетных организаций города мэрия выделила 600 тысяч рублей.

К участию в туриаде приглашаются все желающие, кому разрешено заниматься туризмом, имеющие опыт походов. Информацию о комплектации групп можно получить в лабораториях у В. Ю. Шилова, Н. В. Ражева, А. Д. Злобина, В. Н. Карнаухова.

Часы пушены. Первый заезд на 15 дней планируется на 26 июля. За оставшийся месяц можно подготовиться к походу так, чтобы он был интересным и приятным.

А. ЗЛОБИН.

НАУЧАТ БЕСПЛАТНО



В первый летний месяц молодежный фонд социальной поддержки «Сфера» как всегда открыл свои двери для подростков. Ребятам приглашают в такие подразделения фонда, как вышивка — здесь девочки изготавливают нарядные подарочные комплекты салфеток, кнэсты; меховая игрушка — для школьников от 10 до 14 лет; соломка — панно из нее украсят любую квартиру. Опытный педагог обучит желающих работать с искусственной кожей, из отходов которой получают красивые и нужные в быту вещи: сумки, тапочки, удобные кармашки на стену. А мальчики могут выпиливать и выжигать из дерева. Новое подразделение «Дизайн», где ребята работают с любым материалом (натуральная кожа, мех, ткань и т. д.), объявляет уже конкурсный набор, потому что желающих научиться художественному конструированию становится все больше.

«Сфера» — одна из немногих молодежных организаций в городе, где знания, навыки, умения даются ребятам бесплатно. Более того, здесь они со временем сами смогут получать за работу деньги. Возможно, кому-то этот заработок покажется не слишком высоким, но на

самом деле школьники получают гораздо большее — уроки творчества и мастерства, которые наверняка пригодятся им в жизни. Ведь изделия, которые производит «Сфера», и по своему внешнему виду, и по качеству не уступают иной раз работам профессиональных мастеров. Кстати, работать в подразделениях фонда ребята могут не только во время летних каникул, но и в течение всего учебного года.

Записаться в любое из подразделений МФСП «Сфера» можно в понедельник, вторник, среду и четверг с 15 до 18 часов по адресу: ул. Советская, 11, комн. 2. Справки по тел. 4-76-55.



Газета выходит по средам.
50 номеров в год.
Тираж 1500
Индекс 55120

Редактор **А. С. ГИРШЕВА.**

ВАС ПРИГЛАШАЮТ

ДОМ КУЛЬТУРЫ МИР

23 — 24 июня
19.00, 21.00. Художественный фильм «На Дерибасовской хорошая погода» (Мосфильм). Комедия Л. Гайдая.

25 июня, пятница
10.00. Спектакль Тверского театра кукол «Кот в сапогах».

25 — 27 июня
19.00, 21.00. Художественный фильм «Гром» (США).

26 июня, суббота

23.00. Молодежный вечер.

27 июня, воскресенье

20.00. Молодежный вечер.

ДОМ УЧЕНЫХ ОИЯИ

23—24 июня

20.00. «На Дерибасовской хорошая погода»

25 июня, пятница

19.30. Концерт ансамбля духовной музыки «Благодетель».

26—27 июня

20.00. Художественный фильм «Праздник любви» (Франция).

В субботу кафе ДУ будет закрыто.

ОТМЕНА ПОЕЗДОВ

В связи с ремонтными работами 28 и 30 июня отменяются поезда отправление из Дубны 9-48, 11-16, 13-39 и 15-45 и отправление из Москвы 7-48, 9-15, 13-30 и 13-43.

Для доставки пассажиров организуются специальные рейсы автобусов отправление от вокзала Дубна в 11-15 и от Савеловского вокзала в 13-50.

ВНИМАНИЮ РОДИТЕЛЕЙ

Путевки в оздоровительный лагерь г. Феодосии на II смену будут выдаваться в горно 25 июня с 10.00 до 16.00.
Мэрия.

ПИСЬМО В РЕДАКЦИЮ

Выражаем искреннюю благодарность, признательность сотрудникам РСУ и АХО, оказавшим большую помощь в похоронах любимого мужа, отца, дедушки Курныкова Юрия Константиновича. Спасибо всем, кто был с нами рядом в эти трудные для нашей семьи дни, за поддержку, участие и отзывчивость.

Жена, дети, внуки.

Дирекция и коллектив Лаборатории ядерных проблем выражают глубокое соболезнование профессору Глазову Алиму Алексеевичу по поводу тяжелой утраты — кончины его жены Джеммы Александровны Глазовой.

А Д Р Е С Р Е Д А К Ц И И:
141980, г. Дубна Московской обл.
ул. Франка, 2

Т Е Л Е Ф О Н Ы :
редактор — 62-200, 65-184,
приемная — 65-812,
корреспонденты — 65-181, 65-182,
65-183.

Подписано в печать 22.06 в 13.30.

Регистрационный № 1154. Цена в рознице — 3 руб.

Дубненская типография Упрполиграфиздата Мособлсполкома, г. Дубна, ул. Курчатова, 2а. Заказ 1279.