



НАУКА СОПРУЖЕСТВО ПРОГРЕСС

ЕЖЕНЕДЕЛЬНИК ОБЪЕДИНЕННОГО ИНСТИТУТА ЯДЕРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

Газета выходит с ноября 1957 года ♦ № 36 (3225) ♦ Среда, 21 сентября 1994 г.

Гость ОИЯИ — редактор „ЦЕРН - курьера“

По приглашению дирекции ОИЯИ вчера, 20 сентября, в Дубну приехал редактор журнала «ЦЕРН-курьер» Гордон Фрезер. Он планирует написать статью о том, как сегодня живет наука в бывшем центре социалистических стран, что помогает сегодня ученым Объединенного института

работать и получать новые результаты.

В программу визита Гордона Фрезера входит ознакомление с научной программой ОИЯИ, базовыми установками Института, посещение ряда лабораторий, встреча в дирекции.

АКТУАЛЬНОСТЬ ИССЛЕДОВАНИЙ НЕОСПОРИМА

Прошедшая в Дубне в конце августа XVII Международная конференция по трекам ядер в твердых телах в очередной раз продемонстрировала, насколько в наше время научные исследования в области физики тесно связаны с насущными проблемами общества. Одно лишь перечисление областей применения трековых методов — яркое тому подтверждение: астрофизика, космология, биология, геология, медицина, археология, экология — вот далеко не полный их перечень. Ряд многолетних успешных исследований в области ядерных треков, проводимых сотрудниками ОИЯИ, безусловно выдающиеся их результаты объясняют огромный интерес ученых более чем 40 стран, прибывших на конференцию не только обсудить научные проблемы, но и договориться о будущих совместных работах с нашими исследователями. Сегодня мы имеем возможность предложить несколько интервью, состоявшихся после завершения конференции.

В. П. ПЕРЕЛЫГИН, председатель оргкомитета конференции:

XVII Международная конференция по ядерным трекам — вторая по счету, проведенная на территории России. Предыдущая конференция состоялась в 1961 году — тогда в Москве проводился III Международный коллоквиум по ядерной фотографии. Интервал времени между этими двумя событиями очень большой, он соответствует времени жизни поколения в науке и только несколько участников той международной конференции до сих пор работают и сохраняют свою приверженность методу ядерных эмульсий. Со времени той конференции многое изменилось, появилась и стала доминировать другая трековая методика — твердотельных диэлектрических трековых детекторов. Большинство наших участников представили доклады именно в этой области трековых исследований. Однако нам удалось пригласить к участию в конференции значительную группу специалистов, использующих ядерные эмульсии, тех, кто был пионерами метода. Это М. И. Третьякова, Г. Б. Ждапов, Г. Е. Беловицкий — они представили результаты исследований в области высоких энергий с ядерными эмульсиями. Многие годы они не участвовали в работе трековых конференций, и нашим достижением явилось то, что мы

Окончание на 4 — 5-й стр.

Недавно редакция нашей газеты была подключена к электронной почте, и мы спешим сообщить читателям еще один наш адрес, по которому вы можете присылать не только краткие сообщения, информации для рубрики «10 новостей на одной странице», но и статьи, подготовленные к публикации в еженедельнике «Дубна»

e-mail: roof*journal.jinr.dubna.su

Надеемся, что благодаря электронной почте информационная насыщенность каждого номера увеличится; повысится оперативность, станут более тесными связи с коллегами из научных изданий.

ЭТО ТОЛЬКО НАЧАЛО

ПЕРЕХОД НА НОВУЮ СИСТЕМУ ОПЛАТЫ ЖИЛЬЯ И
КОММУНАЛЬНЫХ УСЛУГ ПРОДЛИТСЯ НЕСКОЛЬКО ЛЕТ

В конце прошлой недели, 16 сентября, мэром Дубны В. Э. Прохом принято постановление «О переходе на новую систему оплаты жилья и коммунальных услуг и порядке предоставления гражданам жилищных субсидий».

Дубна переходит на новую систему оплаты жилья и коммунальных услуг с 1 октября текущего года. При этом, в соответствии с постановлением мэра, сохраняется существующий порядок финансирования затрат на капитальный ремонт государственного и муниципального жилищного фонда, указанные затраты не будут включаться в состав жилищно-коммунальных услуг, оплачиваемых гражданами. Оплата услуг по содержанию и текущему ремонту жилья в домах, независимо от форм собственности будет начисляться исходя из общей площади квартиры, в коммунальных квартирах и общежитиях сохранится порядок взимания платы, исходя из ставок, установленных с 1 кв. м жилой площади, кроме общежитий гостиничного и семейного типа. Площади летних помещений (застекленные и открытые лоджии, балконы, террасы) в общую площадь квартиры не включаются.

К постановлению прилагается ряд документов, в которых указываются сроки поэтапного перехода на новую

систему оплаты жилья и коммунальных услуг в соответствии с Постановлением Правительства РФ № 935 от 22 сентября 1993 г.; ставки оплаты жилья по договору найма за содержание и ремонт домов в муниципальном и государственном жилищном фонде и ставки оплаты услуг по техническому обслуживанию жилья граждан, приватизировавших занимаемые квартиры (комнаты), а также домов ЖК и ЖСК, состоявших на техническом обслуживании муниципальных жилищных организаций Дубны.

Кроме того, в качестве приложения к постановлению мэра даются ставки и тарифы коммунальных услуг; социальные нормы жилой площади для различных типов семей, приводятся примеры по расчету оплаты социальной нормы жилья и размеру субсидий для семьи из одного и более человека. Приняты также Положения о порядке выплаты гражданам субсидий на оплату жилья и коммунальных услуг и Порядок исчисления среднего совокупного дохода семьи при рассмотрении вопроса жилищных субсидий.

В ближайших номерах газеты мы постараемся (в зависимости от технических возможностей типографии) опубликовать перечисленные документы частично или полностью.

Энергетики**постараются**

ОТОПИТЕЛЬНЫЙ СЕЗОН в Дубне предположительно начнется с 1 октября, причем во всех районах города одновременно, с поэтапным включением потребителей — вначале детские учреждения, больницы, школы. Такое распоряжение подписано мэром 16 сентября. В нем отмечается, что в целом город к зиме готов, кроме ряда предприятий, не погасивших задолженность энергетикам и не представивших объекты на предмет их готовности к отопительному сезону. В то же время в городе проделана значительная работа по капитальному и текущему ремонту тепловых, водопроводных и канализационных сетей, подготовке котельного оборудования, тепловых пунктов, насосных станций, зданий и сооружений.

Осенние гастроли

ХОРОВАЯ капелла мальчиков и юношей (художественный руководитель Ольга Миронова) 12 сентября отправилась в концертную поездку по странам Западной Европы. Юные певцы побывают в Бельгии, Голландии, Люксембурге, Франции, в Германии, где примут участие в Международном хоровом фестивале.

В эти дни мэрия закрепила за эстетическим центром «Дубна» здание, которое он сейчас занимает, на условиях его совместного использования с хоровой школой-лицеем мальчиков и Малой академией «Гармония». Теперь это здание с прилегающей территорией будет передано на баланс центра, а он в свою очередь заключит с ЖКУ договор на обслуживание.

За опытом в Петербург

ВСЕ ДИРЕКТОРА школ — муниципальных и государственных, руководители двух ПТУ и сотрудники горно вечером 15 сентября на «Икарусе» отправились в Санкт-Петербург. Цель поездки — изучение опыта работы коллег. Кстати, зимой уже организовывалась подобная поездка в Серпухов. В Санкт-Петербурге педагоги пробыли пять дней. На поездку из внебюджетного фонда им было выделено 8 млн.

Памяти Б. М. Понтекорво

20 СЕНТЯБРЯ в Лаборатории ядерных проблем проходил семинар, посвященный памяти академика Бруно Максимовича Понтекорво. В программу семинара были включены доклады С. М. Биленького — «Понтекорво и нейтрино». С. М. Коренченко — «Эксперимент по поиску переходов мюоний—антимюоний в PSI — первые результаты», Л. Б. Окуня — «Интерпретация прецизионных электрослабых измерений на LEP и SLC», А. И. Мухина — «Гипотеза нейтринных осцилляций». Коллеги и друзья известного ученого приступили к подготовке сборника воспоминаний о нем.

Премия — 350 окладов

УКАЗОМ ПРЕЗИДЕНТА РФ учреждены 20 ежегодных государственных премий Российской Федерации для молодых ученых за выдающиеся работы в области науки и техники. Размер премий составит 350 минимальных окладов, а расходы на их выплату будут осуществляться за счет ассигнований, выделяемых из федерального бюджета на проведение научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ. Премии присуждаются за исследования, вносящие выдающийся вклад в развитие естественных, технических и гуманитарных наук, за разработку и освоение передовой техники, материалов и технологий нового поколения, обеспечивающих повышение темпов и эффективности развития экономики, укрепление обороноспособности страны. В конкурсе работ на соискание премий могут принимать участие молодые (до 35 лет) научные работники, преподаватели вузов, студенты, аспиранты, докторанты и специалисты народного хозяйства. Премии будут выплачиваться, начиная со следующего года. Эту информацию сообщил «Поиск», № 33-34.

Стандарт для вузов

ВЫШЛО ПОСТАНОВЛЕНИЕ правительства Российской Федерации об утверждении государственного образовательного стандарта высшего профессионального образования. Стандартом предусмотрено, что максимальный объем нагрузки студента, включая все виды аудиторной и внеаудиторной работы, не должен превышать 534 часа в неделю. При вечерней форме обучения объем аудиторных занятий должен быть не менее 10 час в неделю. Как минимум 160 час в год, по одному из положений стандарта, должен занимать с преподавателем студент-заочник. Что касается каникул, то их общая продолжительность составляет 7—10 недель, в том числе не менее двух недель зимой.

Хотят помочь

В ДУБНЕ ОТКРЫЛОСЬ представительство Международного института резервных возможностей человека. Профилирующее направление его деятельности — лечение наркомании, алкоголизма, а также нарушений, приводящих к избыточному весу или его дефициту. Ученые и ведущие специалисты института под руководством главного психотерапевта Г. И. Григорьева, изучив богатейший опыт русской православной церкви по борьбе с пьянством и взяв все лучшее из метода А. Р. Довженко, создали свой, не имеющий аналогов метод — «Целебный зарок». Метод защищен патентом РФ. Метод «Целебного зарока» — это лишь один из способов, с помощью которого врач вызывает очень малую и специфическую часть резервных возможностей пациента. Слово — орудие столь же эффективное, как и скальпель, но куда более избирательное. По документально подтвержденным данным архива института и отдела статистики эффективность лечения по алкоголизму составляет 92 процента, по табакокурению — 75 процентов. У страдающих избыточным весом в 98 процентах случаев удается нормализовать обмен веществ, и как следствие — уменьшить массу тела.

Первый лечебный сеанс состоится в муниципальной библиотеке (ул. Свободы, 20) 23 сентября в 10.00. Справки по телефону 5-38-55 (с 10.00 до 19.00).

Ещё труднее

В ПОСЛЕДНИЕ ГОДЫ городская типография из-за значительного роста цен на полиграфические услуги потеряла в Дубне многих постоянных заказчиков, что повлекло сокращение объема производства, сокращение штатов, не говоря уже о снижении заработка полиграфистов-сдельщиков. Поэтому приходится искать много родных заказчиков. На прошлой неделе в типографии начался выпуск коньковской информационно-рекламной газеты. Из-за этого условия выпуска нашего еженедельника стали еще сложнее, а цены на типографские услуги с октября увеличатся в 1,5 раза.

Находки вулканологов

ПО СООБЩЕНИЮ Института вулканологии Дальневосточного отделения РАН в продуктах большого трещинного Толбачинского извержения обнаружены природные карбиды вольфрама и железа. Впервые в мировой практике на действующем базальтовом вулкане подтверждено наличие самородных висмута, олова, свинца и силва свинца и олова с сурьмой. Определены алюминиды меди и силициды железа. Доказана возможность формирования этих соединений в зонах выхода высокотемпературных (800 градусов) восстановительных газовых флюидов.

Весомая поддержка

ФИНАНСИРОВАНИЮ интерната для одаренных детей, который с 1 сентября открылся при международном университете «Дубна» (два девятых класса и три десятых) и где учатся 70 детей, мэрия уделяет особое внимание. Только в сентябре интернату выделено 785500 рублей на приобретение учебников и методических пособий, 1,6 млн. рублей — на закупку оборудования. И еще мэр дал распоряжение горфинуправлению выделить новому учебному заведению в счет сметы горно с последующим восстановлением при корректировке бюджета 10,5 миллиона рублей.

Джон МЭДДОКС, редактор лондонского отделения журнала «Nature», в начале июля побывал в Москве с деловым визитом. Вот каковы его впечатления от 4-х дней в России, опубликованные в № 6 MN.

Во-первых, Дж. Мэддокса интересовала ситуация с изданием «Monthly Nature» — можно сказать, спецвыпуска для России. К удивлению редактора из Лондона, московская версия проявила себя не хуже еженедельных «Nature», публикуемых в Великобритании, США и Японии. Это следствие высококлассной работы по подборке статей из еженедельных выпусков журнала. При этом помощь научных советников «Monthly» (напомним, что ими являются Виталий Гинзбург, Виталий Гольдановский, Георгий Георгиев и Александр Зеленин) не оценима. Поэтому читать «Monthly»-версию легче — и по объему она меньше, и материал более обзорим. Но когда Дж. Мэддокс упомянул о том, что московский вариант — своего рода временное предприятие (пока не удастся наладить выпуск еженедельника), то выслушал ряд протестов: многим ученым «Monthly» нравится больше, чем просто «Nature». Так что если московское бюро журнала предпримет энергичные усилия и расширит круг подписчиков в Центральной Европе и бывших советских республиках, то вполне возможно, по мнению Дж. Мэддокса, обсуждать вопрос о дальнейшем издании «Monthly»-версии в Москве. Но при этом, указывает лондонский редактор, не худо было бы московскому бюро проявить больше активности в работе и всего журнала «Nature».

В частности, зарубежным коллегам хотелось бы иметь более широкую подборку научных новостей из России. Как считает Дж. Мэддокс, эта задача — одна из важнейших для редакции в Москве, так как везде проявляется широкий и острый интерес к жизни научных институтов России. Это неудивительно. По общей оценке, научное сообщество бывшего СССР было не только одним из самых крупных в мире, но и воспитало множество ярких индивидуальностей, обладающих крайне высокой степенью компетентности и таланта. Так что в интересах мировой культуры в целом, значительной частью которой является наука России, сохранение этой науки в добром здравии и работоспособности.

Как же оценивает Дж. Мэддокс ее состояние сегодня? По его мне-

нию, во многом наука России переживает трудные времена более успешно, чем можно было бы ожидать. Конечно, приходится сталкиваться с огромным числом тяжелых проблем. Многие талантливые люди покидают страну, возможно навсегда. Инфляция ударяет по бюджетам институтов и научных сотрудников — так что многие зарабатывают себе пропитание скорее в других сферах, нежели в науке.

Четыре дня в Москве

ВПЕЧАТЛЕНИЯ
РЕДАКТОРА
«NATURE»

Особенно обескураживает такая ситуация молодых.

И тем более замечательно, что столь значительное число исследовательских групп высокого ранга продолжает плодотворно работать, опираясь на собственную изобретательность и финансовую поддержку коммерческих и других структур. Еще более впечатлил Мэддокса факт правительственной поддержки — в это трудное время — ряда весьма дорогостоящих проектов типа построения детектора нейтрино на глубине 1000 м в озере Байкал. Такие проекты не только убедительно демонстрируют миру, что российская наука все еще — и даже очень — жива, но также и помогают, путем привлечения иностранных коллег, активному развитию ее связей с мировой наукой.

Усиление и расширение внешних связей в последние несколько лет Дж. Мэддокс считает одним из самых обнадеживающих факторов для российских ученых. Сейчас редакция международной конференции высокого уровня обходится без участия россиян, пусть и немногочисленных. Ситуация изменилась менее чем за 10 лет — в связи с отменой ограничений на индивидуальные поездки. Правда, в 1990-1991 годах казалось, что эти поездки, ранее невозможные из-за отсутствия разрешений, теперь срываются вследствие нехватки средств. Но теперь положение изменилось. Дж. Мэддокс

справедливо считает причастным к этому Фонд Сороса, который действительно оказывает реальную помощь. Ирония судьбы состоит в том, что теперь многим коллегам российских ученых из-за рубежа трудно посетить Россию — у них тоже нет средств на поездки.

Все сказанное выше, как считает Дж. Мэддокс, не говорит о безоблачных для науки горизонтах. По его оценке, российские ученые все еще получают на свои исследования значительно меньше средств, чем если бы они имели при таком же уровне работ на Западе. При этом Дж. Мэддокс замечает, что ученые в России по-прежнему относятся к рекламе своих достижений, нежели их коллеги за рубежом.

«Даже лучшие русские журналы — такие, как «JETP Letters» — теперь широко доступны на Западе, не пользуются большим вниманием ученых России. В отличие от них их зарубежные коллеги активно читают подобные издания и особенно научно-популярные журналы. Теперь конкуренция, среди ученых, желающих прорекламировать свою работу, очень высока. Так что многие лаборатории на Западе отказываются от специальных узконаучных публикаций, считая их ненужными; зато они стремятся к созданию устойчивого паблисити вокруг своих результатов. Таковы факты нашей жизни, — возможно, и не очень веселые», — констатирует Дж. Мэддокс.

Проводя далее сравнительный анализ жизни российских ученых, он замечает:

«Они гораздо меньше, чем их западные коллеги, озабочены трудами по немедленному признанию важности результатов. Без сомнения, корни этого явления лежат в практике прошлых лет, когда попытки опубликоваться в западных научных журналах сопровождались массой обременительных процедур и жесткими ограничениями, а пересылка почтой затягивалась — как, впрочем, и сейчас. Но я полагаю, что скорейшая публикация лучших работ ученых России в международных журналах явится прекрасной поддержкой репутации российской науки за рубежом и произведет достойное впечатление на читателей».

Конечно, это не решит всех проблем, но, по мнению Дж. Мэддокса, такой шаг чрезвычайно важен. И не менее важным редактор лондонского бюро «Nature» считает следующее обстоятельство:

«Возможно, симпатизирующий наблюдатель со стороны, каковым и я являюсь, выскажет в качестве самых настоятельных два пожелания. Первое — приток в науку молодых способных кадров должен начать расти. И второе — чтобы российское среднее образование, которым страна восхищалась мир и которому действительно можно позавидовать, сохранило бы свой уровень. Все цивилизованное мировое сообщество разлежит надежду на сохранение этих основ российской науки».

В следующем номере мы опубликуем условия подписки на MN-95.

Информация

дирекции ОИЯИ

9 сентября состоялся объединенный научный семинар ЛВЭ и ЛСВЭ, в программе которого был доклад З. С. Стругальского «Механизмы передачи энергии ядерным мишеням адронами и ядрами в столкновениях при высокой энергии».

15 сентября на очередном об-

щелaborаторном семинаре ЛТФ Г. Краппе (Институт Гава-Майтнер, Берлин, ФРГ) выступил с докладом «Плотности фермионных уровней и теория чисел».

15 сентября состоялся научно-методический семинар IV отделения (ускорительная физика и техника) ЛСВЭ, на котором с докладом «Влияние когерентного излучения на движение сгустков заряженных частиц» выступил профессор А. Н. Лебедев (ФИАН, Москва).

восстановили их контакты с Международным трековым обществом.

В работе дубненской конференции приняли участие свыше 200 исследователей, в том числе около 100 специалистов из стран дальнего зарубежья. Всего было заслушано 25 приглашенных докладов, 72 оригинальных сообщения; было представлено свыше 120 стендовых докладов. Здесь я не могу подробно остановиться на большинстве вопросов, включенных в программу конференции; ограничусь лишь рядом узловых проблем, обсуждавшихся в ходе конференции.

Конференция имела свою традиционную программу — это фундаментальные исследования механизма формирования треков, методика выявления и наблюдения треков, применение метода в области ядерной физики, релятивистской ядерной физики, в исследованиях окружающей среды. Много работ было представлено в области ядерной физики низких энергий, промежуточных энергий и особенно — сверхвысоких энергий.

В области релятивистской ядерной физики следует отметить новые интересные результаты, полученные профессорами В. Хайнрихом и Р. Брандтом и доктором М. И. Третьяковой по исследованию взаимодействия тяжелых ионов высоких и сверхвысоких энергий с металлическими мишенями или с ядрами, входящими в состав фотоэмульсии. Уже очевидно, что в этой области является новая физика, которая требует глубокого осмысления. Конечно, эти новые результаты должны быть сопоставлены с результатами, полученными с помощью электронных детекторов. Кроме того, изучение взаимодействия ядер при сверхвысоких энергиях является очень полезным и важным при космических исследованиях, которые тоже были хорошо представлены на конференции. Здесь следует отметить доклад Д. О'Сэлливэна, который провел уникальный эксперимент по прямой регистрации космических ядер на орбитальной станции в течение 6 лет. Он показал, что распространенность ядер группы урана в несколько раз выше, чем было представлено предыдущими исследователями с использованием электронных детекторов. Однако его новые данные находятся в хорошем согласовании с данными исследователей Дубны по распространенности ядер тория и урана, полученными еще 15 лет назад при исследовании древних треков космических ядер в кристаллах из метеоритов.

Исследования по взаимодействию релятивистских ядер с ядрами мишени являются прекрасным дополнением этой работы, они составляют как бы единое целое. Это одно из событий в данной области. Пока еще стопка из 45 м² детекторов Д. О'Сэлливэна не обработана, но ожидается, что там будет не меньше 100 треков ядер группы тория — урана, что многократно превзойдет мировую статистику в этой области, полученную за рубежом, но все же будет в 10—15 раз ниже, чем число таких треков, измеренных ранее в Дубне.

Очень большое значение на конференции уделено экологическим исследованиям — им было посвящено несколько пленарных докладов и большое число стендовых докладов. Основная часть экологических исследований — дозиметрия радона, который представляет, по имеющимся оценкам, наибольшую опасность для здоровья человека; от 60 до 70 процентов дозы всех естественных источников излучения. Эти исследования проводятся систематически, они поддерживаются международными организациями, хорошо финансируются. Сейчас уже составлены карты целых стран, где показано, какое количество радона имеется в воздухе, в жилых помещениях, в шахтах.

Следующий этап, который мы должны, по-видимому, начать — это экология плутония. Плутоний-239 — наиболее долгоживущий изотоп, этот продукт распространился по поверхности Земли в результате

число работ из целого ряда стран по определению трекового возраста минералов, стекол. Эти работы получили широкое распространение, потому что геологам нужно составить представление об истории Земли, формировании тех или иных горных массивов. Это же относится к полезным ископаемым: предложены методы поиска висмута, свинца, золота, платины, методы трекового активационного анализа с использованием пучков заряженных частиц. Была работа и по определению в окружающей среде бериллия, который тоже является экологически опасным.

Значительное число работ было посвящено ядерным фильтрам и их применению. Были заслушаны три приглашенных доклада по ядерным фильтрам и материаловедению, которые показали, что использование пучков тяжелых ионов позволяет значительно разнообразить виды ядерных фильтров обычной структуры ли-

АКТУАЛЬНОСТЬ

взрывов ядерных бомб и Чернобыльской катастрофы — в природе его было на 3-4 порядка меньше. Уже сейчас опасность состоит в том, что он вошел в почвенный цикл, воздушный, растительный цикл и обладает способностью накапливаться в организме человека.

В представленном на конференции докладе, подготовленном мной вместе с И. Зварой, Ю. Т. Чубурковым, З. Щегловски, подчеркивается эта опасность. Отмечается, что плутоний накапливается в организме человека, и мы обнаружили его в тканях, извлеченных из желчного пузыря. Мы разработали методику определения плутония, которая превосходит по чувствительности известные методы.

ОИЯИ — это единственный в мире центр, который обладает специалистами и оборудованием для обеспечения проведения такого рода исследований. Достигнутый уровень чувствительности — уже 10⁻¹³ грамм на грамм. И мы собираемся при поддержке международного научного сообщества организовать широкую коллаборацию по плутонию. У нас уже сложилось очень хорошее сотрудничество с профессором Р. Брандтом, мы получаем гранты НАТО, поддержку INTAS. Сейчас выразили желание присоединиться к этой коллаборации Греция, Франция, Пакистан, Вьетнам. Будут поддерживать ее бразилские и мексиканские ученые.

Необходимость перехода от программы определения радона в окружающей среде к программе определения плутония обусловлена тем, что техногенный плутоний широко распространился по поверхности Земли, но нет достоверных сведений, как он ведет себя в организме человека, как накапливается, какие органы при этом страдают — этого сейчас не знает никто. И решение коллективно заняться исследованием плутония — один из наиболее важных результатов этой конференции.

Было представлено значительное

число работ из целого ряда стран по определению трекового возраста минералов, стекол. Эти работы получили широкое распространение, потому что геологам нужно составить представление об истории Земли, формировании тех или иных горных массивов. Это же относится к полезным ископаемым: предложены методы поиска висмута, свинца, золота, платины, методы трекового активационного анализа с использованием пучков заряженных частиц. Была работа и по определению в окружающей среде бериллия, который тоже является экологически опасным.

Значительное число работ было посвящено ядерным фильтрам и их применению. Были заслушаны три приглашенных доклада по ядерным фильтрам и материаловедению, которые показали, что использование пучков тяжелых ионов позволяет значительно разнообразить виды ядерных фильтров обычной структуры ли-

бо с прививкой полимеров. Эти ядерные мембраны должны отвечать растущим требованиям промышленности, сельского хозяйства, медицины, биологии, других наук и вывести методические возможности на качественно новый уровень.

Были представлены работы, которые лишь в некоторой степени относятся к нашей тематике, в частности, выполненные под руководством А.Ю. Дидыка исследования по воздействию пучков тяжелых ионов очень большой интенсивности на поверхность алмазов; показано, что получены новые данные о разрушении таких сверхтвердых, сверхстойких тел, как алмаз — это именно та новая область исследований, которая будет в дальнейшем развиваться.

Очень важно отметить то, что участники конференции имели возможность посетить базовые установки ОИЯИ: это синхрофазотрон и пуклотрон, для чего была организована специальная сессия в ЛВЭ. Мы постарались показать членам Международного трекового общества, где непосредственным образом проводятся наши исследования: кроме пуклотрона и синхрофазотрона они ознакомились с единственным в мире сверхмощным импульсным магнитом СЛОИ, который предназначен для облучения трековых детекторов в магнитном поле. Специальное пленарное заседание было проведено в ЛЯР; оно сопровождалось экскурсией на уникальные базовые установки ОИЯИ — У-400, У-400М, а также ИБР-2 в ЛНФ.

Важным итогом конференции явилось то, что участники получили представление об ОИЯИ как о крупнейшем международном научном центре, который находится на современном мировом уровне. На них большое впечатление произвело то, что мы не только существуем, но и продолжаем строить новые установки и более того — мы открыты для будущих совместных исследований.

Профессор Драгомир ИЛИЧ (Люблина, Словения):

Это была отличная конференция, организованная президентом нашего Международного ядерного трекового общества доктором Перельгиным. Международный комитет общества избрал Дубну местом проведения XVII конференции по трем причинам. Во-первых, потому, что доктор Перельгин и его сотрудники являются пионерами в этой области деятельности и здесь, в Дубне существует и развивается один из лучших центров, где занимаются проблемами ядерных треков. Во-вторых, в ОИЯИ, начиная с 1963 года по настоящее время, был выполнен целый ряд фундаментальных исследований. И третья причина, почему конференция состоялась здесь, — мы хотели увидеть Россию.

Организована конференция превосходно, научный уровень ее очень высокий, высок уровень гостепри-

ядерное трековое общество помогло с финансированием, что дало возможность пригласить участников из так называемой «черной» Африки — Сенегала, Коста-Рики — впервые более чем за 20 лет моего участия в этих конференциях.

Нынешняя конференция в Дубне заняла достойное место в ряду конференций трекового общества. Я, к сожалению, не мог слышать многих выступлений, поскольку уделял много времени организационным работам. Но до конференции я прочел аннотации всех докладов и могу сказать, что научный уровень конференции очень высокий. Отдельно хотел бы обсудить проблему постеров. Здесь было много и очень хороших постеров, но были и довольно плохо оформленные. Правда, по сравнению с предыдущей конференцией в Пекине хороших было больше. К сожалению, так как администрация не смогла предоставить

● XVII МЕЖДУНАРОДНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ ПО ТРЕКАМ ЯДЕР В ТВЕРДЫХ ТЕЛАХ

спокойную атмосферу, которая здесь существует. Большое счастье, что во время конференции стояла хорошая погода — это позволило даже тем, кто не первый раз приехал в Дубну, оценить красоту этого города, природы. Для меня, к сожалению, это было не так — из-за организационных хлопот времени не осталось даже на поездку в Сергиев Посад, поэтому я особенно благодарен за гостеприимство местным людям, ученым из ОИЯИ, которые видели, какая напряженная работа у меня в течение дня, и вечером организовывали мой отдых: приглашали, угощали — это давало каждый ве-

ИССЛЕДОВАНИЙ НЕОСПОРИМА

имства и радушия: помимо научной программы мы имели и хорошо организованную культурную жизнь. Первое, что я хотел упомянуть, очень интересная поездка в Сергиев Посад, где мы имели возможность посмотреть православные церкви, в один из вечеров мы слушали русскую народную музыку — это было очень красиво и интересно для нас. Кроме того, мы все имели план Дубны и могли самостоятельно гулять по городу и знакомиться с ним. Это мой четвертый приезд в Дубну (здесь я сотрудничаю с группой доктора Перельгина), и надеюсь, что еще буду приезжать сюда.

Доктор Питер ФАТЕР (Марбург, Германия):

Как секретарь Международного трекового общества я участвую в организации уже второй конференции — в прошлый раз это было четыре года назад, когда конференция проходила в Марбурге. Очень рад, что сюда приехали так много иностранных участников — около 100 человек, не считая тех, кто прибыл из бывших республик СССР. Число участников было бы еще больше, если бы в этом году впервые за все годы проведения конференции не отказала нам в финансовой помощи МАГАТЭ (на том основании, что Россия и многие страны, участвующие в конференции, не заплатили членские взносы в эту организацию). Тем не менее в результате напряженной работы членов оргкомитета — и моей в том числе — удалось получить финансовую поддержку от европейского общества INTAS. Я тем более рад, что мне это удалось, потому что на полученные деньги было организовано участие в конференции 19 ученых из России и бывших союзных республик, в результате они имели голос на выборах в трековом обществе, контакты с учеными западных стран и смогли обсудить идеи совместных работ на будущее. Кроме того, был получен грант для осуществления этих работ. В этом году также Международное

более подходящее помещение, место для постеров было выбрано не совсем удачно. У меня сложилось следующее мнение: администрация думает, что постеры имеют второстепенное значение по научным данным. Но очень часто именно молодые талантливые люди имеют возможность показать только постеры, так что научная ценность постеров может быть выше, чем в докладах, особенно если докладчик плохо владеет английским языком и не может полностью донести свою идею до слушателей. На следующей конференции я предполагаю больше внимания уделить работе с постерами.

Странным для меня было и то, что руководство ОИЯИ практически не посещало нашу конференцию — единственный раз вице-директор Института профессор Сисакян произнес приветственную речь в адрес участников на открытии конференции. Для мирового же сообщества эта конференция является очень важной, и жаль, что оценка администрации, руководства ОИЯИ не так высока.

Сейчас конференция закончилась, но оргкомитету еще предстоит провести большую работу по подготовке докладов к публикации в книге трудов конференции. На предыдущей XVI конференции в Пекине из-за этого было много проблем, и мы должны будем найти несколько решений, ускоряющих эту работу, которая еще потребует достаточно много усилий.

Важным событием для Международного трекового общества явилось прошедшее в Дубне общее собрание его членов. Здесь было еще раз подтверждено, что XVIII конференция состоится в сентябре 1996 года в Каире, а XIX — в 1998 году во Франции. Здесь же в результате демократического тайного голосования был избран на следующие два года президент Международного трекового общества, им стал профессор Кенави из Египта.

В Дубне я четвертый раз, хорошо знаю ваш город и уважаю ту

чер 2-3 часа приятного времяпровождения. Благодарен я также и члену оргкомитета моему соотечественнику Манфреду Дашингеру, который здесь живет два года и очень хорошо ориентирован в местных условиях — любой вопрос я мог быстрее всего решить при его помощи и был всегда уверен, что он выполнит любую мою просьбу. Когда человек не просто ждет указаний, но проявляет свой талант и фантазию, действует инициативно, тогда гораздо легче организовать и провести такую огромную конференцию. И я должен сказать, что по крайней мере несколько человек в оргкомитете это талант имеют.

Доктор КУРЕШИ (Пакистан):

Мы — развивающаяся страна и имеем еще очень мало экспериментальных установок в своих лабораториях. Я получил во время конференции очень хорошее впечатление о выдающихся установках, которые имеются в Дубне, получил новую информацию о самых разных областях трековых исследований. Считаю, что конференция прошла на самом высоком научном и организационном уровне. Наш институт — Пакистанский институт ядерных исследований и ядерной технологии — заинтересован в проведении исследований взаимодействия тяжелых ионов с ядрами, радоновой дозиметрии, применении трековых методов в геологических исследованиях. Все эти исследования ведутся в Дубне, и потому мы, испытывая большую заинтересованность в применении трековых детекторов, хотим взаимодействовать в этих работах с сотрудниками ОИЯИ. Сейчас мы имеем протокол, подписанный Комиссией по атомной энергии Пакистана и директором ОИЯИ профессором Кадышевским. Мы надеемся, что это — первый шаг к установлению более действенных контактов между нашим институтом и Дубной.

Материал подготовила
А. АЛТЫНОВА.

Б е с с м е н н о с Э В М

Сегодня, 21 сентября, исполняется 60 лет начальнику научно-технического отдела базовых ЭВМ Лаборатории вычислительной техники и автоматизации ОИЯИ кандидату технических наук Сергею Александровичу Щелеву.

Сергей Александрович принадлежит к той внешне мало заметной плеяде сотрудников Объединенного института ядерных исследований, самоотверженная деятельность которой обеспечивает успешное проведение научно-исследовательских работ.

Его трудовая биография в ОИЯИ началась в 1960 году, вскоре после окончания Московского инженерно-физического института по специальности «вычислительные машины». В это время в Объединенном институте начались работы по созданию многомашинного вычислительного комплекса и применению различных типов ЭВМ для автоматизации теоретических и экспериментальных исследований. И с тех пор вся деятельность С. А. Щелева неразрывно связана с созданием, развитием и обеспечением функционирования Центрального вычислительного комплекса ОИЯИ. Выполнение этой программы на базе техники того времени, которая была очень мало приспособлена для решения задач, стоящих перед сотрудниками нашего Института, требовало больших усилий и высокого творческого потенциала.

В 1960 — 1966 годах С. А. Щелев, работая сначала инженером, а затем старшим инженером в группе

наладки и технического обеспечения базовых ЭВМ М-20, не только обеспечивал успешную работу этих машин, что само по себе было достаточно сложной задачей, но и участвовал в разработках по усовершенствованию каналов связи между М-20 и ЭВМ «Киев» и «Минск-2».

В 1967 году С. А. Щелев был назначен начальником сектора ЭВМ БЭСМ-6, которая в течение ряда лет обеспечивала основной вычислительный ресурс ОИЯИ. Для этого недостаточно было оснастить ее современным программным обеспечением — потребовалась коренная модернизация серийного образца. За период с 1967 по 1971 год под руководством Сергея Александровича и при его непосредственном участии ЭВМ БЭСМ-6 была оснащена высокопроизводительными устройствами ввода—вывода данных, созданы каналы связи ЭВМ БЭСМ-6 с периферийными ЭВМ, увеличен объем оперативной памяти. Благодаря этим разработкам ЭВМ БЭСМ-6 приобрела качественно новые характеристики, что и обеспечило ее интенсивную эксплуатацию более двадцати лет. Этот цикл работ был отмечен премией ОИЯИ. А в дальнейшем С. А. Щелев защитил по ним диссертацию на соискание ученой степени кандидата технических наук.

С 1971 по 1983 годы С. А. Щелев работает главным инженером Лаборатории вычислительной техники и автоматизации ОИЯИ. В этот период под его руководством продолжалось развитие Центрального вычислительного комплекса, ЭВМ ЦВК бы-

ли оснащены стандартными накопителями на магнитных лентах и дисках, устройствами ввода—вывода, создана сеть терминалов ЭВМ БЭСМ-6 и CDC-6500. Многие из этих разработок также были внедрены в институтах и организациях стран-участниц ОИЯИ.

В 1983 году С. А. Щелев был избран заместителем директора Лаборатории вычислительной техники и автоматизации. Находясь на этом посту, он основное внимание уделяет увеличению мощности Центрального вычислительного комплекса за счет оснащения его ЭВМ серии ЕС, повышению эффективности работы и развитию связей ЦВК с измерительно-вычислительными центрами лабораторий ОИЯИ. Под его руководством и при непосредственном участии получила дальнейшее развитие концепция многомашинного вычислительного комплекса, объединяющего с помощью сетей кластеры однотипных вычислительных машин.

В 1989 — 90 годах С. А. Щелев исполнял обязанности директора ЛВТА. Под его руководством был разработан проект развития Центрального вычислительного комплекса ОИЯИ в 1991 — 1995 годах, последующая реализация которого позволила существенно увеличить возможности ЦВК.

С 1991 года С. А. Щелев возглавляет научно-технический отдел базовых ЭВМ ЦВК, внося большой вклад в развитие ЦВК ОИЯИ и его успешную работу. Для С. А. Щелева характерно внимательное и чуткое отношение к людям, забота о сотрудниках.

Поздравляем Сергея Александровича с юбилеем, желаем ему больших творческих успехов, крепкого здоровья и счастья.

**Р. ПОЗЕ, И. ПУЗЫНИН,
В. КОРЕНЬКОВ, Б. БЕЗРУКОВ,
В. ИВАНОВ, С. ЛУКЬЯНОВ.**

ПРИКЛАДНАЯ ЭКОНОМИКА



28 СЕНТЯБРЯ В 18.30
В ШКОЛЕ № 4
СОСТОИТСЯ ТЕСТОВЫЙ
ОТБОР УЧАЩИХСЯ
9—10-х КЛАССОВ
В МЕЖШКОЛЬНЫЙ
ФАКУЛЬТАТИВ
«ПРИКЛАДНАЯ
ЭКОНОМИКА»

Преподаватель —
М. Л. АСМОЛОВА.

Первые выпускники успешно
защитили курс и в мае получили
сертификаты.

Справки по тел.: 4-71-30, 4-72-64.

Свежие вести со склада

Речь идет о складе, где скапливаются газеты, нераспроданные в киосках «Роспечати». Как нам хорошо известно, путь любой газеты к читателю зависит не только от ее популярности и авторитета, но и от «экономической политики» распространителей и от многих других причин. Киоскерам, например, в первую очередь выгодно продать издания более дорогие, так как их зарплата напрямую зависит от суммы выручки (и выгоднее теперь продавать даже не газеты, а футболки, трусы, косметику и многие другие товары, которые идут почему-то по ведомству «Роспечати»). Поэтому многие редакции, в том числе и наша, вынуждены теперь часть тиража распространять собственными силами, с помощью добровольных помощников, пользуясь и услугами частной фирмы. Но учитывая просьбы читателей, с июня нынешнего года мы вновь заключили договор с «Роспечатью», чтобы наш еженедельник продавался во всех киосках институтской части города — на почте, на пл. Мира, у филиала МГУ и др. Убыток из-за нераспроданных экземпляров терпит только редак-

ция, в прежние годы ответственность была обоюдная. Ежемесячно со склада «Роспечати» нам приходится забирать около 25 экземпляров «Дубны», что составляет приблизительно 10 процентов от общего количества, переданного для розничной продажи.

В накладных за август, где зафиксирован возврат городских газет, цифры, разумеется, другие: народные «Вести Дубны» — 298 экз. (это около 5 проц., но когда случаются нарушения графика выпуска, возврат гораздо больше); независимая «Площадь Мира» должна забрать со склада 1359 экз. (почти 28 проц.), остался нераспроданным в августе и региональный «Компаньон» (351 экз. — 21 проц.). Областные «Подмосковные известия» и «Народная газета», присылаемые в Дубну без учета спроса на них, отправляют со склада в макулатуру целыми мешками. А редакции изо всех сил ищут способы обогатить читателей, сообщая о неуклонном росте тиражей и указывая в выходных данных «лукавые цифры», переводя дорогую и дефицитную бумагу...
А. САШИНА.

Пытаться осветить в короткой заметке жизнь и деятельность какого бы то ни было учреждения очень трудно. Тем более — для людей, в принципе с ним знакомых, а сам ты сподобился лишь на один-единственный визит и беглое, пусть и приятное, знакомство. Но вдвойне труднее, если жизнь его так сложна и насыщена, а деятельность столь широка и многообразна, как у Дубненского центра занятости населения. Попробуем изменить «традиционный» подход к проблеме.

возможностях и условиях обучения основам рыночной экономики и профессиям, необходимым для организации собственного дела; а также ознакомление с порядком и условиями предоставления финансовой помощи на его организацию».

ЧТО ДЕЛАТЬ, КОГДА НЕЧЕГО ДЕЛАТЬ?

Цифры, факты, обилие разного рода информации — все это способно запутать и сбить с толку и опытного журналиста, не говоря уже о «обыкновенных» людях, намеревающихся получить не информацию, а конкретную помощь: варианты, предложения и т. п., и идущих в Центр занятости населения (ЦЗН) именно за ней. Как поделилась со мной одна из сотрудниц Центра, занимавшаяся как раз вопросами трудоустройства населения, «люди почему-то не способны воспринять и усвоить широкий спектр предлагаемых услуг и быстро сориентироваться. Более того, столкнувшись с настоящим, неподдельным участием в их конкретных жизненных обстоятельствах, многие забывают и зачем пришли, и что, собственно, они хотели. Одни откровенно хоят каких-то выплат, другие — действительно нуждаются в помощи. Некоторым приходится приходить сюда по несколько раз».

Наверное, это оттого, что у многих прочно укоренилось в сознании представление об этой организации, как о некоей «благодетельной конторе», которая любезно предложит тебе метлу или швабру, в лучшем случае поставит на учет, как в другой «конторе», и уж в совсем лучшем случае — выдаст пособие по безработице. Думаю, а теперь и убежден, что подобное представление, мягко говоря, неверно.

Сейчас ЦЗН — это огромный синдикат (не по численности штата, который не так уж и велик — 20 человек на 4 отдела, а по объему той самой деятельности, охватить которую беглым взглядом почти невозможно). Попробуем дать несколько официальных и «живых» иллюстраций.

ИЗ ОФИЦИАЛЬНОЙ ИНФОРМАЦИИ:

Дубненский центр занятости населения

▲ оказывает содействие в трудоустройстве и проводит консультации по вопросам трудового законодательства (тел. 3-96-81; 3-96-82; 3-05-49; юрист — 3-96-90).

▲ предоставляет возможность переобучения и повышения квалификации (тел. 3-06-32).

▲ обеспечивает социальную защиту безработных: назначает и выплачивает пособия и материальную помощь (тел. 3-96-50; 3-96-51; 3-05-46).

▲ формирует банк данных о специалистах с целью их дальнейшего трудоустройства (тел. 3-06-32).

▲ а также предоставляет непосредственное общение с работодателями и представителями учебных заведений, знакомит с

банком вакансий и проводит консультации с ведущими специалистами Центра.

На этом можно было бы и закончить, но тут как раз и стоит начать. Что значит — «оказывает содействие»? Прошла пора государственных структур с прочными, хотя и текущими, кадрами, когда человек имел законное право на труд. Сегодня мы все — свидетели рождения и роста множества структур «альтернативных», если и не могущих выместить государственные, то в немалой степени дублирующих их. Разобраться в этом огромном количестве пуворишей, определить их плюсы и минусы, найти среди них свое место, поверить, в конце концов, в то, что «все это» — реальность, и реальность бесповоротная, очень трудно. Здесь уже без качественных консультаций просто не обойтись. Тем более, что не все госучреждения «включат» приличное существование ЦЗН — это прежде всего информация об этом, а число частных фирм-работодателей увеличивается.

Далее — немало примеров, когда человек знаком с этим и у него даже есть место предполагаемой работы. Но что делать, если для этого необходимо изменить прежний ее профиль, профессиональную ориентацию или просто получить новую профессию? И здесь определенная помощь ЦЗН вполне реальна. Работа сотрудничающих с ним Образовательного центра, Международного университета; создание новых проектов (в частности, Социально-делового центра) — ярчайшее тому подтверждение. Хотите конкретные цифры и факты? Приходите в ЦЗН.

Далее — о самой, пожалуй, неизвестной стороне деятельности Центра. Вот выдержка из любезно предоставленных его директором Ю. Г. Ветохиным документов:

«Одно из направлений деятельности Центра — содействие и помощь безработным в организации собственного дела, а также финансовая помощь работодателям в создании новых рабочих мест. Федеральной службой занятости разработано положение, в котором определен порядок работы с безработными, желающими организовать собственное дело, и определены условия предоставления финансовой помощи».

Всем, кто признан в установленном порядке безработным и желает организовать собственное дело, Центр занятости оказывает следующие виды услуг: ознакомление с нормативными документами, рекомендациями и другой литературой о порядке создания малых предприятий; предоставление информации о

С начала 94-го года ЦЗН предоставил субсидии трем безработным гражданам, организовавшим собственное дело, и оказал финансовую помощь трем предприятиям на общую сумму 50 млн. рублей на создание 68 рабочих мест, в том числе 15 мест для инвалидов. Среди них предприятия, специализирующиеся на пошиве одежды; изготовлении изделий из искусственного меха, вязаных изделий; типографско-полиграфической деятельности, распространении печатной продукции.

В настоящее время прорабатывается возможность оказания финансовой помощи городскому предприятию, созданному обществом инвалидов, в организации специализированных рабочих мест (предполагается, что их будет около 30).

Финансовая помощь работодателям по созданию дополнительных рабочих мест ЦЗН оказывает на конкурсной основе; в прямой и возвратной форме. Возвратное финансирование предусматривает плату за пользование ею в размере 50 процентов от банковской ставки (на сегодняшний момент — это 130 процентов годовых).

Сегодня решать проблему безработицы без создания новых рабочих мест, без развития малого и среднего бизнеса невозможно. Поэтому ЦЗН старается поддерживать любое доброе начинание, если оно приносит пользу городу.

Не каждый из нас хорошо знаком со всеми частными коммерческими структурами города. Но мало кто знает, что некоторые из них, ныне достаточно прочно стоящие на ногах, начинали свое дело под эгидой Центра. Обратимся к «живым» примерам. Буквально на днях состоялось одно внешне ничем не примечательное событие; быть может оно заняло всего строку в областных информационных сообщениях. Однако хочется рассказать о нем поподробнее. С 12-го по 14-е сентября в Москве на территории бывшей ВДНХ проходила выставка-ярмарка «Мода-94», организованная Московским областным центром занятости населения. Наряду с частными предприятиями легкой текстильной промышленности Ногинского, Люберецкого и других районов области в ней принимали участие и два дубненских — «КРОК» и «Орхидея». Дубненский ЦЗН на все три дня ярмарки оплатил им аренду павильона, в котором располагалась их экспозиция; благодаря этому очередному «незначительному» факту поддержки — несколько интересных контрактов, следствие которых и обеспечение объемом работы на долгий период, и возможность создания новых рабочих мест. Вот вам и результаты.

Д. БАРТОН.

А НАШИ — ЛУЧШЕ!

Наверное, так бы прокомментировали братья Голубковы итоги командной борьбы на юбилейном пробеге памяти В. И. Векслера, не будь они заняты делами «МММ».

Четыре города были представлены командами: Дубна, Дмитров, Кимры, Долгопрудный. И в упорной борьбе выиграв 2 минуты по сумме времени 4-х участников, дубненцы стали победителями, на втором месте — Дмитров, III место — Кимры. А вот в личном зачете на основной дистанции 15 км победу одержал москвич С. Хропач — 49 мин. 44 сек., на 10 км (старше 40 лет) победил Г. Комиссаров (Москва) — 32 мин. 14 сек.

Среди женщин на 10-километровой дистанции лучшее время показала Е. Митрофанова (Долгопрудный) — 39 мин. 30 сек. 118 бегунов участвовало в пробеге и большинство из них — школьники Дубны. Победителями среди них стали: девочки и девушки до 12 лет — 5 км — Е. Глазкова — 22 мин. 50 сек.; 13-14 лет — 5 км — Е. Красных — 24 мин. 05 сек.; 15-17 лет — 5 км — Е. Юденкова — 24 мин. 05 сек. Мальчики и юноши: до 12 лет — 5 км — И. Чернышов — 19 мин. 00 сек.; 13-14 лет — Д. Кокшаров — 18 мин. 15 сек.; 15-17 лет — А. Демидов — 17 мин. 09 сек.

И, конечно, особо хочется отметить результаты тех, кому уже за 50 лет; победил на дистанции 5 км О. Строителей — 18 мин. 27 сек. Очень резко пробежал дистанцию В. Петров из Москвы (старше 60-ти лет) — 20 мин. 28 сек.; вторым был Л. Головалов — 23 мин. 05 сек.; третьим

— В. Демин — 23 мин. 28 сек. (оба из Дубны). В сентябре свое 70-летие отметит наш земляк Дмитрий Алексеевич Чегодаев, он 5 км преодолел за 27 мин. 12 сек. Завидное спортивное долголетие! Лучшими среди спортсменов ОИЯИ стали: А. Халкин (ЛВТА), Г. Адомян (ЛТФ), С. Неговельов (ЛНФ). В общем, праздник бега удался. Еще проводились забеги детей и детсадов на 200 метров — вот уж где борьба была бескомпромиссной. К сожалению, из администрации Института на юбилейный пробег никто не пришел, ГАИ организовала хороший порядок на трассе. Фирма «Ларс» выделила для награждения победителя прекрасный фарфоровый электросамовар. Хочется верить, что это не последний юбилейный пробег.

Л. ЯКУТИН.

На шахматных полях

В турнире на призы и кубок Дома ученых принял участие 21 человек. Впервые за все время розыгрыша этого приза собрался такой сильный состав: среди участников один мастер и пять кандидатов в мастера. Когда-то А. Г. Володько изготовил и предложил впервые разыграть этот кубок, и вот теперь этот турнир стал довольно популярен, все больше желающих завосвать голову коня на постаменте в виде шахматной ладьи.

Соревнования проводились по швейцарской системе в 9 туров. Борьба была на редкость упорной, ни одному участнику не удалось избежать поражений. С самого начала лидерство захватили мастер В. Н. Малахов и кандидат в мастера А. В. Уколов. Их преследовали два кандидата в мастера И. Б. Сергеев и В. К. Карклин. Но вот в последнем туре потерпели поражение оба лидера, и их догоняет упорный Сергеев у всех по 7 очков, а Карклина догнали М. Б. Бунин и автор этих строк, у них по 6 очков. Для распределения по местам пришлось обратиться к помощи коэффициента. Первое место, кубок и главный приз достался А. В. Уколову, далее по порядку: В. Н. Малахов, И. Б. Сергеев, В. К. Карклин, А. И. Валевич и М. Б. Бунин.

Надо отметить и такое событие, как участие в турнире школьницы Лены Поляковой (школа № 3, 8-й класс), опередившей некоторых мужчин. Особенно переживал А. Д. Степанов, для него проигрыш был как ушат холодной воды, он хотел найти какое-нибудь оправдание, но в шахматах всегда побеждает тот, кто сильнее. Пожелаем Лене успехов, думаю, она приучит сильный пол к своим победам.

С 29 сентября начинается следующий турнир — полуфинал личного первенства и одновременно командное первенство города.

А. ВАЛЕВИЧ.



Газета выходит по средам.
50 номеров в год.
Тираж 1250
Индекс 55120

Редактор А. С. ГИРШЕВА

Регистрационный № 1154. Цена в розницу — 50 руб.

ТОО «ТВЕРСКОЙ КСМ-2»

предлагает организациям и частным лицам

КИРПИЧ СИЛИКАТНЫЙ

«250x120x88»

в неограниченном количестве

по цене 160 тыс. рублей за 1 тыс. шт., включая НДС.

Поставка производится ж\д транспортом, централизованным автотранспортом, самовывозом по желанию покупателя, в удобные для него сроки. Отгрузка круглосуточно, без выходных дней.

Адрес комбината: 170019, г. Тверь, 117. Телетайп: 171214 «Тверца». Справки по телефону: (08222) 1-66-46, 1-41-81, 1-10-75, 1-65-85.

Желающие посетить подготовительные курсы для сдачи вступительных экзаменов на все факультеты МГУ приглашаются на общее собрание. Оно состоится в четверг

22 СЕНТЯБРЯ В 17-00
в филиале МГУ по адресу: ул. Ленинградская, 12.
Справки по тел.: 4-76-27 с 15.00 до 17.00.

ДОМ УЧЕНЫХ ОИЯИ

21 сентября, среда
19.30. Концерт Л. Лундстрема (скрипка) и М. Воскресенской (фортепиано). В программе — произведения Шуберта, Прокофьева, Франка.

22 сентября, четверг
19.00. (В конференц-зале ДМС) — дискуссионный клуб — «От благих намерений до экономического краха страны». Докладчик профессор А. А. Тяпкин. Вход свободный.

20.00. Художественный фильм «Терминатор-1» (США).
25 сентября, воскресенье
18.00. «Терминатор-1».

20.00. Художественный фильм «Бассейн» (Франция).
С 23 по 25 сентября в Доме ученых будет проходить выставка работ Икара Маляревского — графика на бересте.

1 октября ДУ организует поездку в Кусково. Запись 28 сентября в 18.45 в библиотеке ДУ.

Во дворе дома № 11 по пр. Боголюбова найдена связка ключей. Звонить по тел. 3-04-74.

ПРОДАЕТСЯ автомобиль ВАЗ-2109 1988 года выпуска. Обращаться по тел. 5-31-83 с 20.00 до 22.30.

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 20.09.94 в 15.00.