

● СООБЩЕНИЕ В НОМЕР

Сорок лет в строю

24 апреля в Лаборатории высоких энергий у корпуса № 1 состоится торжественный митинг, посвященный 40-летию пуска синхрофазотрона.

Состоится открытие мемориальной доски с именами советских ученых — лауреатов Ленинской премии, присвоенной за создание этого ускорителя.

Создание синхрофазотрона, наряду с запуском первого спутника, первой атомной электростанции, навсегда останется в ряду символов той эпохи, когда наша страна была полна сил и надежд. Синхрофазотрон дал основу для становления ускорительной физики высоких энергий в странах-участницах ОИЯИ и оказал заметное влияние на интеллектуальный климат того времени. Ускоритель создал базис и для релятивистской ядерной физики — научного направления, возникшего в Дубне и получившего ныне признание в мировой науке.

Сохраняя и в наши дни привлекательность на мировом исследовательском уровне, ускоритель-ветеран удивляет способностью к совершенствованию и надежностью. Это обстоятельство придает особое значение событиям 40-летней давности. Конечно, в основе всего — творческий труд и энергия уже нескольких поколений.

Начало митинга в 11 часов. Добро пожаловать в ЛВЭ!

П. ЗАРУБИН, ученый секретарь ЛВЭ.

Материалы, посвященные юбилею синхрофазотрона, читайте на 4-й стр.

● РЕЗОНАНС

Не всё ладно в „МК“?

В газете «Московский комсомолец» (№ 64 за 5 апреля) появилась статья «Не все ладно в таможенном королевстве» за подписью Татьяны Федоткиной, где упомянут Объединенный институт ядерных исследований в связи с неблаговидной деятельностью ТОО СП «Малком» и начальника Московского таможенного управления А. Старохи. ОИЯИ упоминают как получатель копировального оборудования, запасных частей и бумаги на сумму 8 миллионов 511 тысяч 385 долларов США. Поскольку весь тон статьи — это сплошные намеки криминальной окраски, порождающие больше вопросов, чем ответов, мы обратились к административному директору ОИЯИ А. И. ЛЕБЕДЕВУ с просьбой прокомментировать этот материал «МК».

«История эта более чем годичной давности. Суть ее в том, что группа мошенников где-то в таможенных органах нашла документы, а именно контракт на 2 с небольшим тысячи долларов на поставку в ОИЯИ запчастей для ксероксов, изъяли страницы и вписали поставку копировальной техники на сумму 100 млн. долларов США. Это типичное мошенничество. Подвело их то, что в Московской области стала появляться ксерокопировальная техника по заниженным ценам, этим фактом заинтересовались соответствующие органы, мошенничество было прекращено, ведется уголовное дело. Проверки административно-хозяйственной деятельности ОИЯИ проводились и органами внутренних дел, и таможенными органами. Никаких нарушений не выявлено, в наш адрес в связи с делом «Малкома» замечаний нет, т. к. на месте ОИЯИ могла оказаться любая другая организация, попавшая в поле интересов мошенников. Так что те читатели, которые обращались в вашу редакцию по поводу этой публикации, могут быть спокойны — репутация ОИЯИ от расследования мошенничества «Малкома» не пострадала».

ОИЯИ — ЦЕРН: заключен протокол

С 11 по 15 апреля в ЦЕРН находился вице-директор ОИЯИ профессор А. Н. Сисакян. Он принял участие в качестве постоянного наблюдателя от ОИЯИ в первом заседании совместной рабочей группы ЦЕРН — РФ по проекту LHC, сопредседателями которой являются директор ЦЕРН по исследованиям профессор Л. Фoa и первый заместитель министра науки и технологий РФ профессор Г. В. Козлов. В заседании рабочей группы приняли участие также руководители экспериментов и российские координаторы проектов ATLAS, ALICE, CMS, LHC-B.

Рабочая группа заслушала ход совместных работ и определила планы на будущее. Отмечалось выполнение обязательств по подготовке экспериментов со стороны дубненских групп и стран-участниц ОИЯИ.

14 — 15 апреля А. Н. Сисакян принял участие в качестве представителя ОИЯИ в заседаниях Объединенного ресурсного комитета по экспериментам ATLAS, ALICE, CMS. Со вступительным докладом к членам комитета обратился генеральный директор ЦЕРН профессор К. Льюеллин Смит. Он информировал собравшихся о статусе проекта и успешном ходе работ по созданию ускорителя LHC и подготовке экспериментов на нем.

Выступили также директор по LHC Л. Эванс, профессор Л. Фoa, руководители экспериментов и ответственные руководители проектов. Рассмотрели

планы совместных работ в период сооружения установок. В заседаниях от ОИЯИ также участвовали координаторы дубненских групп: ATLAS — профессор Н. А. Русакович, CMS — профессор И. А. Голутвин, ALICE — профессор А. С. Водопьянов.

А. Н. Сисакян был принят генеральным директором ЦЕРН профессором К. Льюеллином Смитом, который информировал о решении руководства Совета ЦЕРН подписать протокол с ОИЯИ об участии в проекте LHC. Решение в ОИЯИ по этому вопросу было принято Комитетом Полномочных представителей по представлению дирекции и Ученого совета. Таким образом, заключен важный протокол, который открывает ОИЯИ и научным центрам стран-участниц широкие возможности по долгосрочному сотрудничеству в самых перспективных программах ЦЕРН. Был обсужден еще ряд вопросов сотрудничества. Состоялись встречи с координаторами сотрудничества профессором Д. Аллаби, Н. Кульбергом и др.

А. Н. Сисакян был принят в Женева Чрезвычайным и Полномочным послом — постоянным представителем РФ в ООН и международных организациях в Женеве С. Б. Крыловым и генеральным консулом РФ В. З. Гучкаевым, с которыми был обсужден широкий спектр вопросов сотрудничества в научных и образовательных сферах.

Информация дирекции ОИЯИ.

СЕГОДНЯ, в 16.00 в аудитории имени Д. И. Блохицева (4-й этаж ЛТФ) состоится защита кандидатской диссертации И. Н. Кондрашуком на тему «Конечные суперсимметричные теории и их приложение к задаче объединения взаимодействий».

За научные заслуги

УКАЗОМ Президента Российской Федерации за заслуги в научной деятельности присвоено почетное звание «Заслуженный деятель науки Российской Федерации» Евгению Петровичу Жидкову — доктору физико-математических наук, советнику при дирекции Лаборатории вычислительной техники и автоматизации Объединенного института ядерных исследований.

На „каникулы“ с деньгами

КАК СООБЩИЛ нашему корреспонденту административный директор ОИЯИ А. И. Лебедев, руководство Института держит под постоянным контролем вопрос о своевременной выплате заработной платы сотрудникам. Положение остается тяжелым, но на майские каникулы мы без денег не уйдем — зарплата за один (март или апрель) месяц будет выплачена.

Поздравляем!

ЗА АКТИВНОЕ участие в деле охраны окружающей природной среды и в связи с юбилеем распоряжением мэра Дубны премирована начальник санитарно-промышленной лаборатории ОИЯИ Ш. А. Титова.

Цель визита достигнута

17 АПРЕЛЯ наш город посетил заместитель председателя Комитета Государственной думы, член фракции «Яблоко» А. К. Захаров. Цель визита — создание в Дубне первичной организации общественного объединения «Яблоко». На встрече с представителями средств массовой информации он сообщил журналистам о позиции своей фракции по ряду экономических и политических проблем. В частности, общественное объединение «Яблоко» предлагает свой проект «Договора об экономическом союзе между Российской Федерацией и Республикой Беларусь», где предусмотрены этапы постепенной, не обременительной для российской экономики интеграции двух стран. А. К. Захаров рассказал о законодательской деятельности Госдумы по вопросам науки, конверсии оборонных предприятий. Проект Закона о науке, пройдя через множество чиновничьих кабинетов и комитетов Думы, потерял очень важные пункты и превратился, по выражению депутата, в помыс «ужа и ежа — колючую проволоку». Такая же судьба и у многих других законов. Вечером в ДУ ОИЯИ состоялось фактическое оформление дубненской организации объединения «Яблоко». Координатором избран С. Г. Стеценко, зам. главного ученого секретаря ОИЯИ. Так что цель визита «яблочником» депутатом Госдумы А. К. Захаровым достигнута.

У фонда — свой журнал

ПЕРВЫЙ НОМЕР журнала «Вестник РФФИ» вышел в ноябре 94-го года, в этом месяце должен увидеть свет лишь восьмой его номер. Однако объявлено о том, что с этого года журнал выходит ежеквартально, а со второго полугодия на него уже можно будет подписаться через «Роспечать» (индекс в каталоге 71326) или прямо в редакции (телефон 947-21-28). А те, кто имеет выход в ИНТЕРНЕТ, могут сэкономить на подписке — все номера «Вестника» будут размещаться на сервере РФФИ. Подробнее о содержании публикаций и задачах издания можно прочесть в газете «Поиск» (№ 14 — 15).

В соответствии с ритуалом

АПРЕЛЬ-МАЙ — время массового посещения горожанами мест захоронения родных и близких на городских кладбищах. В распоряжении мэра Дубны определены меры по приведению кладбищ города в порядок и обслуживанию населения в дни таких посещений. МП «Ритуальные услуги» предстоит организовать своевременную уборку мусора на городских кладбищах, завезти на них необходимый объем песка, обеспечить водоснабжение, запастись достаточным количеством инвентаря для уборки мест захоронения. Управлению торговли и

потребительских обществ мэрии предписано организовать продажу цветов, работу выездных буфетов, АО «РАТА» — обеспечить транспортное обслуживание, предсмотраев дополнительные рейсы городских автобусов в направлении кладбищ и братских могил на Большой Волге, МП ДРСУ — отремонтировать асфальтированные подъезды и подходы к городскому кладбищу. Мэр обязал также ПТО городского хозяйства привести в должный порядок территорию братских могил на Большой Волге, обеспечить работу звукоусилительной аппаратуры при проведении митинга в честь Дня Победы 9 Мая. Подготовить программу празднования Дня Победы предстоит отделу культуры мэрии совместно с ДК «Октябрь» и «Маяк».

Весенний призыв

ОБЪЯВЛЕН ПРИЗЫВ на военную службу граждан 1970 — 1979 годов рождения, не имеющих права на отсрочку, а также граждан, у которых истекают сроки отсрочки призыва в апреле-июне 1997 года. Мэр Дубны предписал военному комиссариату определить точные сроки явки призывников на призывную комиссию и организовать их оповещение персональными повестками. Призывную комиссию возглавил заместитель мэра Ю. Н. Комендантов. Образована также медицинская комиссия, которой предстоит провести медицинское освидетельствование призывников в период с 14 по 30 апреля, 15 и 30 мая, 6, 17 и 30 июня. Медицинская комиссия будет также проводить обследование по отбору кандидатов на военную службу по контракту, в военно-учебные заведения, граждан, пребывающих в запасе ВС РФ. В постановлении мэра предусмотрены меры по содействию организованному проведению весеннего призыва в городе со стороны руководителей предприятий, учреждений, учебных заведений, а также городского отдела внутренних дел.

Возвращаясь к „делу ММКБ“

ПО ИНФОРМАЦИИ председателя Общественного центра вкладчиков ММКБ В. Ф. Виноградовой, работа по приему заявлений от вкладчиков этого банка в Дубне пока не начата — в связи с тем, что отложен приезд в город представителя ликвидационной комиссии, который должен привезти необходимые материалы и дать разъяснения по ведению такой работы. В институтской части города планируется организовать прием заявлений по адресу: ул. Советская, 21а, телефон — 6-67-32.

Реклама — двигатель конверсии

В МИНАТОМЕ утвержден план рекламных кампаний выпускаемой в отрасли продукции. По этому плану уже во втором квартале экспозиции минометовских предприятий и организаций будут представлены на международных выставках в Ганновере (Германия), Будапеште (Венгрия), Гуанчжоу (КНР). Кроме того, в здании Министерства действует постоянная выставка, на которой представлены обновляющиеся целевые экспозиции («Атом-пресса», № 15).

Завтрашние мастера живописи

ГОРОДУ НЕОБХОДИМА картинная галерея — об этом и говорилось, и публиковалось не раз. Главное, что зал для экспозиций необходим и юным живописцам. В этом может убедиться каждый, побывав в помещении редакции «Живой шляпы». Здесь устроены две постоянно действующие выставки: одна — из вышитых работ питомцев реабилитационного центра «Рождественский» (преподаватель — Елена Щепина); вторая — рисунки детей дошкольного возраста, учеников Елены Осиповой. Честное слово, выставки интересны без всякой «скидки» на возраст авторов.

Дубна — Ташкент: сотрудничество продолжается

Не первый год сотрудничает ОИЯИ с Физико-техническим институтом Академии наук Узбекистана и не первый раз приезжает из Ташкента в Дубну в командировку профессор Вадим Шименович НАВОТНЫЙ. Тем не менее впервые он дал краткое интервью для нашей газеты — о науке, о сотрудничестве, о жизни.

Какова тематика Ваших научных интересов?

В Физико-техническом институте сотрудничество с Дубной началось с 70-го года, я приезжаю сюда раз два в году начиная с 73-го года. И только перед этой поездкой перерыв был больше года в связи с тяжелым финансовым положением.

Сотрудничаем мы в основном с Лабораторией высоких энергий. Здесь существует больше 25 лет международная группа, которая ведет ряд экспериментов по облучению ядерных фотоэмульсий. Коллаборация образовалась довольно большая, в ней участвуют и представители многих стран бывшего СССР, и стран Восточной Европы, Азии, а также США, Австралии, Швеции, Германии, Канады — всего около 20 стран.

Сначала исследовали множественное рождение во взаимодействиях адронов с ядрами, теперь — в ядро-ядерных взаимодействиях. Если раньше эксперименты проводились в основном на синхрофазотроне, то теперь мы выходим и на эксперименты в ЦЕРН, в Брукхейвене.

Фотоэмульсионные эксперименты, несмотря на то, что имеют много противников, все-таки популярны: в мире ими занимается около 25 национальных и международных научных групп. Причем, с одной стороны, не утихают разговоры о необходимости их закрытия, но с другой стороны — ни одна из этих групп до сих пор свою работу не прекратила. Поскольку эксперименты эти исключительно дешевы, и в определенных областях позволяют получать превосходные по точности результаты, недоступные ни на каких других установках. Естественно, эти эксперименты ограничены довольно узкой областью, связанной с множественным рождением частиц, в частности, с мультифрагментацией. Но область эта относится к популярной сейчас релятивистской ядерной физике, где дру-

гие, более крупные эксперименты пока только на стадии подготовки, а фотозульсионный метод уже дает реальные физические результаты.

Кстати, я просмотрел только что поступивший в библиотеку ОИЯИ сборник «Основные экспериментальные результаты в физике высоких энергий», издаваемый в Лоуренсовской лаборатории в Беркли (США), — из тех результатов, что числятся за Дубной с 91-го до 96-й год, — примерно 35 процентов работ, выполненных с использованием фотозульсий. Наша коллаборация сейчас имеет до 5 публикаций в год в таких солидных изданиях как «Физикс леттерс», «Цайтшрифт физикс», «Физикл ревью».

В Узбекистане по этой тематике работают две группы — одна в Физико-техническом институте, вторая — в Институте ядерной физики. Я фотоэмульсионным методом занимаюсь практически всю жизнь, так что сейчас курирую обе эти группы по научно-методическим вопросам. Хотя, как уже было сказано, финансовые трудности сейчас свели к минимуму поездки и контакты.

Не кажется ли Вам, что компьютерные каналы связи могут отчасти решить проблему?

Компьютерные сети, видимо, призваны будут решить и более широкую проблему — нашей информационной оторванности от российской и мировой науки. Ситуация с компьютерными каналами связи начинает у нас улучшаться: e-mail уже действует, второй год идет реализация проекта «Узсайенсет». Деньги для него выделены как грант НАТО, мы уже получили и установили оборудование. Основная проблема сейчас — физическая реализация внешних каналов. Спутниковые для Академии наук недоступно дороги, наземные на территории бывшего СССР слабо развиты и имеют небольшую пропускную способность.

Но, кажется, и эта проблема дол-

жна вот-вот решиться. В Ташкенте появилось представительство известной фирмы «Совамтелепорт», которое организует выход наших каналов за пределы Узбекистана, причем по вполне приемлемой для нас цене.

Как, наверное, многие физики, я прошел хорошую «компьютерную школу» (начиная еще с СДС-6000 здесь, в ОИЯИ) и сейчас являюсь директором проекта «Узсайенсет». Задумали мы и второй проект — подали заявку на грант ИНТАС — для осуществления выхода со своими информационными базами в глобальную сеть ИНТЕРНЕТ. Ведь мы сейчас сталкиваемся с тем, что в мире об Узбекистане знают мало, а у нас есть о чем заявить научному миру в физике, цветной металлургии, древней истории и археологии. Надеюсь, получим для этого поддержку ИНТАС, тем более, что проект будет осуществляться в рамках «открытого общества».

Приехав после длительного перерыва в Дубну, какие вы отметили изменения в здешней жизни?

Общее впечатление — тенденция к улучшению, может быть, не так заметная вам, но хорошо просматривающаяся «со стороны». В Институте обновился и обновляется компьютерный парк, организован практически полный индивидуальный доступ к ИНТЕРНЕТу для научных сотрудников в лабораториях, обширные поступления научно-технической литературы в библиотеке. Впечатляют и изменения в гостиничном сервисе: кажется, в социалистические времена нигде в стране не было такого, чтоб в гостиницах обеспечивали завтрак в номер — теперь в гостинице «Дубна» этот вполне европейский стандарт реализован.

Каковы основные итоги вашей командировки в Дубну?

Поскольку приезжать сейчас приходится нечасто, то необходимо было за одну поездку решить несколько научных и организационных вопросов. Главным итогом, паверное, можно считать то, что при содействии НОО и международного отдела удалось оформить необходимые документы для проведения в будущем году в Дубне большого совещания по исследованию взаимодействия тяжелых ионов методом фотоэмульсии. Так что есть хорошая перспектива для продолжения сотрудничества с Дубной.

Беседовала А. АЛТЫНОВА.

Ветераны, объединяйтесь!

Уважаемые члены Дома Ученых! Если вы достигли пенсионного возраста, вы можете стать членами секции ветеранов ДУ. Для этого вам достаточно написать заявление и передать его любому из следующих представителей лабораторий: Р. В. Полякова (ЛВТА, т. 64-873), Л. А. Рубинская (ЛВЯР, т. 64-558), Л. В. Петрова (ЛВЭ, т. 62-958), Т. Б. Белова (ЛСВЭ, т. 62-923), Л. Б. Белова (ЛТФ, т. 62-390), В. В. Голиков (ЛНФ, т. 65-272), Г. Н. Третьякова (т. 22-649). Не забудьте уплатить взносы за членство в ДУ.

Основная задача секции ветеранов Дома ученых состоит в том, чтобы объединить ветеранов, особенно неработающих, организовать их досуг, дать им возможность почувствовать

себя членом коллектива. Два вечера, которые уже были проведены (в апреле 1996 г. и марте 1997 г.), показали, что такие мероприятия просто необходимы.

В мае намечено провести новое обычное для всех мероприятие. Дирекция ДУ любезно предоставляет нам зал, где будут расставлены столы, Деньги заранее сдавать не надо, но вы можете заранее сформировать стол. Вы можете прийти и заказать в кафе то, что вам по средствам. Постараемся подготовить для вас небольшую программу и маленькие сюрпризы. У вас будет время и дружески побеседовать, и в конце ве-

чера потанцевать. Вход — только для ветеранов членов ДУ.

О других планах и задачах секции вы можете узнать, позвонив по телефону Генриетте Николаевне Третьяковой (22-649), Лилии Ивановне Ажгирей (48-618), или Зое Федоровне Шкунденковой (48-851).

Если вы хотите участвовать и в других наших мероприятиях, следите за афишами ДУ, на которых эти мероприятия будут помечены буквами СВЧДУ (секция ветеранов членов ДУ) или просто СВ. Вход на них свободный. Ждем вас и ваши предложения.

Г. ТРЕТЬЯКОВА,
член совета ДУ.

Академик А. М. БАЛДИН

По свидетельствам очевидцев

1957 год — год запуска синхрофазотрона — был годом великого триумфа отечественной науки и техники, годом, когда наш научно-технический потенциал буквально ошеломил мир. Прежде всего это касается запуска в 1957 году первых спутников, которые мог увидеть невооруженным глазом любой житель Земли.

Прочитую выступления в 1957 году в средствах массовой информации академика Д. В. Скобельцына, представителя русской дореволюционной интеллигенции, сыгравшего огромную роль в становлении и развитии отечественной науки: «1957 год в истории советской науки и, в частности, советской физики отмечен двумя крупнейшими событиями... Такие события как запуск искусственных спутников Земли и пуск в ход в г. Дубне гигантского ускорителя, так называемого синхрофазотрона, — это вершины, к которым ведут и где сходятся пути прогресса многих областей науки и техники. Достижение таких вершин требует кропотливого многолетнего труда и согласованных усилий многих коллективов». Говоря о сложной новой технике и новых отраслях промышленности, Д. В. Скобельцын подчеркивает, что в основе таких достижений лежат научные открытия и что открытие советским ученым В. И. Векслером принципа автофазировки решило «узловую проблему» проникновения «в мир непредставимо малых масштабов пространства и времени».

Из печати и из бесед с американскими учеными мы знаем, что Президент США обратился тогда к ведущим ученым своей страны с просьбой разработать рекомендации по ликвидации стратегического отставания США от Советского Союза в области науки и техники. Среди этих рекомендаций были:

1) существенное увеличение финансирования образования и просвещения.

2) создание и развитие центров «большой науки» и прежде всего ускорительных центров. В эти центры перешли выдающиеся физики, работавшие над атомной проблемой.

В мире с тех пор было построено много ускорителей, однако ни один из них не имел столь большого политического резонанса, как дубненский синхрофазотрон.

Политики многих стран поняли, что научно-технический потенциал государства имеет теперь первостепенное значение для жизнеспособности страны. Экскурсии на синхрофазотрон выдающихся деятелей мира продолжались не один десяток лет.

Как же нам следует относиться к людям, стоящим во главе нашего государства и допустившим разрушение

самой передовой системы образования, науки, техники, промышленности, составляющих общенародное достояние? Научно-технический потенциал нашей страны создавался в тяжелейшее послевоенное время людьми, откашывавшими себе во многом («лишь бы не было войны»). Здесь следует вспомнить не только рабочих, инженеров и ученых, создавших гигантские сооружения и научившихся их эксплуатировать. Необходимо отдать должное работникам просвещения, образования, вузовским работникам, заложившим основу смены поколений.

История создания наших наукоградов, которые сейчас находятся в тяжелейшем положении (а некоторые просто гибнут!), еще не написана. Не следует забывать и темные стороны «создания ракетно-ядерного щита страны». Например, труд заключенных или суровые и часто несправедливые наказания самоотверженно трудившихся людей. История создания синхрофазотрона пока имеет фрагментарный характер: воспоминания людей, трудившихся в тот или иной период, неизбежно субъективны и не всегда стыкуются.

Однако сам факт, что синхрофазотрон и через 40 лет по сегодняшний день обладает уникальными и рекордными в мире пучками, что на нем созданы условия для исследований в самых передовых областях науки, говорит о многом. Синхрофазотрон пережил периоды падения интереса физиков к его пучкам, пережил высокие решения и комиссии, требовавшие его закрытия. Люди, выносившие эти решения, сейчас забыты и не заслуживают упоминания.

Коллектив ЛВЭ вышел победителем из всех кризисов, обеспечив непрерывное развитие и эксплуатацию ускорительного комплекса. В условиях разрушения системы социализма, экономических катастроф, нам удалось создать на базе синхрофазотрона первый в мире сверхпроводящий ускоритель релятивистских ядер — нуклотрон.

У нас имеется хорошо разработанная программа непрерывного перехода исследований с синхрофазотрона на нуклотрон, создаются современные детекторы. К нам едут физики со своими ресурсами и приборами из таких высокоразвитых стран, как США, Франция, Германия, Япония.

Короче говоря, нам есть чем отчитаться перед историей, перед поколениями предшественников. Мы не позволили разрушить продукт их героического труда и вывели ускорительный комплекс на самые передовые позиции. Это наш огромный вклад в спасение научно-технического потенциала Родины — основной надежды нашего народа в это губительное для науки и культуры время.

28 апреля исполняется 85 лет доктору технических наук, профессору Леониду Петровичу Зиновьеву.

Леонид Петрович Зиновьев — один из авторитетнейших в России специалистов в области экспериментальной физики ускорителей заряженных частиц высоких энергий — стоял у истоков создания ускорительной техники нашей страны. Его научная деятельность тесно связана с синхрофазотроном, начиная с работы в обнинской Лаборатории «В» (1947-1949), затем в ФИАНе (1949-1955) в качестве руководителя работ по созданию модели и самого синхрофазотрона и уже в составе ЭФЛАН (1955-1956) и ОИЯИ (1956-1988) — руководителя работ по запуску синхрофазотрона. После запуска ускорителя, сорокалетие которого отмечается в апреле этого года, и до ухода на пенсию в 1988 году Леонид Петрович — бесценный руководитель отдела синхрофазотрона.

У истоков создания ускорителя

За работу по созданию синхрофазотрона Л. П. Зиновьев в соавторстве с выдающимися учеными был в 1959 году удостоен Ленинской премии.

Благодаря его организаторским способностям и научному таланту, синхрофазотрон всегда был уникальным научным инструментом, отвечающим растущим требованиям физических экспериментов. Под руководством Л. П. Зиновьева велись работы по модернизации инжекционного комплекса ускорителя, созданию систем вывода пучков, разработке и развитию источников многозарядных ионов. Его научная интуиция и настойчивость определяли успех работ по ускорению на синхрофазотроне ядер дейтерия, а затем и ядер легких элементов до релятивистских энергий. Это создало практическую основу для начала исследований в области релятивистской ядерной физики, ставшей одним из главных научных направлений деятельности ОИЯИ.

Под его руководством выросли научные и инженерные кадры, решившие сложные задачи по созданию и запуску в ОИЯИ нуклотрона — сверхпроводящего ускорителя ядер нового поколения.

За свою трудовую деятельность Леонид Петрович был отмечен наградами — орденом «Знак Почета» (1971) и «Командорским орденом заслуги» (Польша, 1977). Как участник Великой Отечественной войны удостоен ордена Отечественной войны II степени, награжден медалями «За оборону Ленинграда», «За освобождение Варшавы», «За взятие Берлина», «За победу над Германией в Великой Отечественной войне 1941 — 1945 гг.» и другими.

От всей души поздравляем Леонида Петровича Зиновьева с этой знаменательной датой, желаем ему крепкого здоровья и семейного благополучия.

А. М. БАЛДИН
А. И. МАЛАХОВ
А. Д. КОВАЛЕНКО
В. А. МОНЧИНСКИЙ

Все двери открыты

Практически все вузы в марте-апреле открывают «сезон охоты» на абитуриентов. Атмосфера встреч с потенциальными студентами напоминает базар в ярмарочный день: зазывают, увещивают, демонстрируют...

20 апреля Международный университет природы, общества и человека «Дубна» открыл двери для всех, кто еще не определился с выбором alma mater. В Дубне к университету относятся с двойкой. Часть населения твердо уверена в том, что со временем университет станет престижным и популярным заведением. Другая же часть презрительно кривит губы, считая, что за хорошим образованием нужно ехать в столицу.

Тем не менее, нельзя не признать, что за три года университет добился многого. Растет конкурс — в прошлом году на направлении «лингвистика» он составил 6 человек на место, на направлении «социология» — 4 человека на место, на остальные направления — 2,7. Налаживаются международные связи: в мае 1996 года пять студентов кафедры «Экология и природопользование» побывали в Соединенных Штатах Америки в рамках проекта студенческого обмена между нашим университетом и университетом штата Висконсин. Открываются новые кафедры: в этом году будет осуществляться набор на направления «юриспруденция» и «электроэнергетика». Университет постепенно получает признание: об этом может свидетель-

ствовать тот факт, что две кафедры (экологии и лингвистики) получили гранты на научные исследования.

Постепенно решаются вопросы, связанные с трудоустройством студентов. Уже начиная с первого курса, кафедры распределяют учащихся на ежегодную практику, в чем им помогают федеральная и областная службы занятости. Предполагается, что место практики в дальнейшем может стать местом работы.

Есть у университета и свои проблемы, в основном, финансового характера — приходится ограничивать набор иногородних студентов, так как нет возможности предоставить всем им общежитие, не всегда вовремя выплачивается зарплата преподавателям. До сих пор не решен вопрос об открытии военной кафедры — нет разрешения Министерства обороны.

Но это все сторона «официальная», беседы же с абитуриентами показали: в университет, в основном, идут не потому, что там прекрасно учат. Во-первых, многие семьи не могут себе позволить отправить ребенка в Москву из-за материальной необеспеченности. Многие просто боятся крими-

ногенной обстановки в крупных городах и предпочитают получать образование «на дому». Некоторые просто считают, что в наш университет поступить гораздо легче, чем в любой из московских вузов. Последняя олимпиада-экзамен по математике, однако, показала, что это далеко не так — уровень сложности заданий не уступал уровню вступительных вариантов в МФТИ или МИФИ.

Гораздо легче, казалось бы, медалистам, которые имеют возможность поступить в университет по результатам собеседования. Но и тут возникают определенные сложности — в прошлом году, например, было подано около 70 заявлений от медалистов (при общем наборе 200 человек), поэтому даже среди них был своеобразный конкурс, и многим пришлось сдавать экзамены с общим потоком. Бывает, правда, и так, что перед комиссией оказываются два одинаково одаренных и образованных абитуриента. Тогда университет шел на предоставление дополнительных мест, но эта ситуация встречалась не так уж часто.

Итак, каждый из нынешних одиннадцатиклассников волен выбирать: стать студентом молодого и в определенной степени экспериментального университета или же получить классическое образование в столице. Как говорится, «думайте сами, решайте сами...».

М. КАЗАЧА

Формируется интеллектуальная система

Отраслевая научно-практическая конференция «Энциклопедическое знание и информатизация» состоится 25 и 26 апреля в профилактории Ратмино. Инициатором ее проведения стали администрация Московской области, научное издательство «Большая Российская энциклопедия», автономная некоммерческая организация «Всемирная информ-энциклопедия», ЛВТА ОИЯИ, «Корпорация Джой кампани».

В 1995 году ООН пополнилась научно-общественной организацией — Международной академией информатизации (МАИ), которая стала членом Экономического и Социального Совета ООН. Являясь всемирной общественно-научной организацией, МАИ призвана реализовать крупнейшие научные проекты на планете Земля в области формирования единого гуманного информационного пространства мирового сообщества. С этой целью МАИ и была учреждена автономная некоммерческая организация «Всемирная информ-энциклопедия» (АНО «ВИЭ»), призванная совместно с другими организациями, юридическими и физическими лицами формировать глобальную интеллектуально-информационную систему «Всемирной информ-энциклопедии».

Именно этой цели соответствует ее размещение в Дубне, где сконцентрирован высокоинтеллектуальный научный потенциал (в городе работают свыше 200 докторов и 600 кандидатов наук), расположен один из крупных космических центров, имее-

ся оптоволоконная связь с Москвой, выход в ИНТЕРНЕТ, крупный банк хранения информации в ОИЯИ.

В рамках интеллектуально-информационной системы «ВИЭ» предполагается реализация ряда проектов в области энциклопедического знания по следующей тематике: «Планета Земля»; «Флора и фауна»; «Христианство», «Буддизм», «Ислам» и др.; «Генеалогическое древо — человек, семья, организация, народ»; «Антология человеческого знания». Интеллектуально-информационная система «ВИЭ» получила одобрение в Декларации ООН, МАИ, администрации Московской области и администрации города Дубна. Значительную поддержку в формировании проекта «ВИЭ» оказывают администрация Московской области, МАИ, Госкомитет РФ по науке и технологиям, Министерство иностранных дел РФ, Министерство образования РФ, Между-

народная академия народов мира.

В ходе конференции предполагается обсудить следующие проблемы:

- ♦ роль информатизации в жизни мирового сообщества и прогноз на XXI век;
- ♦ состояние и перспективы развития мировых и российских информационных сетей;
- ♦ состояние дел и перспективы развития космических систем телекоммуникаций;
- ♦ роль энциклопедического знания и информатизации в решении проблем образования, науки, развития технологий, политики, социальной сферы и в других областях человеческой деятельности;
- ♦ «ВИЭ» как новая форма структурирования информации;
- ♦ возможности современных программных и технических средств по созданию баз данных компьютерных энциклопедий, банков хранения информации;
- ♦ научные, технические, деловые и иные аспекты формирования проекта «ВИЭ».

На участие в конференции дали согласие более 50 крупнейших специалистов, политиков, представителей деловых кругов из России и других стран.

Профессор А. А. Тяпкин: Как я пришёл в физику

Сегодня редакция продолжает публикацию воспоминаний профессора Алексея Алексеевича Тяпкина, одного из старожилов и первопроходцев Дубны научной, первая часть которых появилась в 49-м номере нашей газеты за прошлый год и была приурочена к юбилею ученого. Воспоминания вызвали большой интерес читателей, о чем свидетельствует, в частности отклик Л. Н. Беляева «Мир тесен» («Дубна», № 50, 1996 г.). Публикуя продолжение мемуаров в канун праздника Победы, мы отдаем дань памяти всем, кто с оружием в руках защищал Родину, и кто ковал победу в тылу, особенно мальчишкам военного поколения, к которым принадлежит автор.

ГОДЫ ВОЕННЫЕ

Итак, наша семья, пережив тяжелое время, снова стала полноценной «ячейкой социалистического общества». Отец после освобождения стал работать в Наркомате цветных металлов, он занимался противопожарными мероприятиями. Его также восстановили в партии. Однако вскоре он узнал, что освобождение вовсе не коснулось лиц, ранее сосланных по «делу пожарных». Стало ясно, что новый руководитель НКВД Л. П. Берия совсем не собирается пересматривать старые дела и ограничился лишь освобождением тюрем от подследственных по ежовским процессам.

За несколько дней до нападения на нашу страну фашистской Германии отец вернулся в Москву из командировки с Урала. Он наблюдал на дорогах страны оживленное движение воинских подразделений и новобранцев: началась мобилизация. Тревожное выступление В. М. Молотова взволновало всех началом грозных событий. Но мы, школьники, каждый день с нетерпением ожидали крупного перелома в военных действиях и начала наступления грозной Красной Армии.

Позднее я познакомился с воспоминаниями академика В. И. Вернадского и понял, что заблуждение на этот счет было почти всеобщим, во всяком случае, оно не ограничивалось школьной средой. Например, нас с сестрой родители отправили, как всегда, в подмосковный пионерлагерь на июльскую смену, хотя к тому времени наши войска уже сдали Минск и началась эвакуация предприятий Смоленска. И уже в лагере мы слушали тревожные сведения по радио о боях за Смоленск и о том, что 15 июля противник вышел на южную окраину этого города. Лишь постепенно мы прозревали, осознавая грандиозность постигшего страну бедствия.

Лишь 20 июля нас вернули в Москву для сбора вещей и подготовки к эвакуации лагеря в глубь страны. Эти сборы затянулись до 1 августа, и мы стали свидетелями первых бомбардировок Москвы. Самым массивным налетом в те дни был первый, осуществленный ровно через месяц после начала войны в ночь с 21 на 22 июля. Женщины нашей семьи провели эти ночи в бомбоубежище, оборудованном в подвале нашего дома, отец — в здании своего Наркомата в Пыжевском переулке, а я с тремя сверстниками все ночи просидел в каменном домике, возвышающемся наддачный поселок Красково по Казан-

крышей нашего пятиэтажного дома. Этот домик, предназначенный для расширительного бака водяного отопления, представлял собой удобный пункт наблюдения, и мы, вооруженные металлическими щипцами, были готовы к гащению зажигательных бомб в заранее приготовленных на чердаке ящиках с песком.

На всю жизнь в памяти моей осталось яркое зрелище ночного неба Москвы, первых бомбардировок: множество шарящих по небу лучей мощных прожекторов и яркие параллельные линии трассирующих пуль спаренных зенитных пулеметов. Как только одному из прожекторов удавалось остановиться на светящейся точке вражеского самолета, так через несколько секунд на мишени скрещивались лучи буквально всех прожекторов, образуя огромный светящийся шатер. И тут же начиналась оглушительная стрельба зенитной артиллерии, которая заглушалась только мощными взрывами фугасных бомб. Разрывы зенитных снарядов, однако, не достигали лужной высоты, и светящаяся полоска самолета невредимой скользила по всему небосклону. Многочисленные аэростаты воздушного заграждения, устанавливаемые каждый вечер, могли создать помехи лишь на малой высоте, но вражеские самолеты, конечно, не летали над Москвой на таких высотах. Иногда в небе появлялась яркая осветительная бомба, которая на парашюте медленно спускалась вниз. С ней дружным зенитным огнем обычно удавалось успешно расправиться. Однако постепенно панорама московского неба озарилась множеством сильных пожаров, что позволяло противнику уже не прибегать к запуску осветительных бомб.

Запомнился и душераздирающий свист бомб, летящих, казалось бы, над самой головой, и оглушительные взрывы фугасок, от которых наши тела подбрасывало в воздух, так что создавалось полное впечатление попадания бомбы совсем рядом с домом. Однако после первого налета выяснилось, что ближайшая от нашего дома фугаска угодила в Дорогомилковский рынок за одну трамвайную остановку от нас. Там загорелись многие постройки, в том числе конюшня с лошадьми. После этого пожара на всю жизнь мне запомнился тошнотворный запах горелых конских шкур.

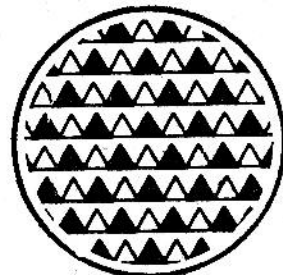
Накануне нашей эвакуации отец решил дать нам выспаться и отправил к своему брату в подмосковный

ской железной дороге. Все прошлые ночи здесь было совершенно спокойно, и мы с вечера улеглись безмятежно спать. Но в середине ночи нас подняли близкие разрывы бомб, и нам пришлось перебраться в земляную траншею на обрывистом склоне на краю поселка. Здесь несколько раз так сильно трянуло, что пришлось удивляться, как над нами не сомкнулись земляные стены траншеи. В эту ночь вражеские самолеты, похоже, решили освободиться от смертоносного груза на подступах к Москве, нарушив наши надежды на сравнительно спокойную ночь.

Мы отправились в эвакуацию на другой день с Казанского вокзала. Весь пионерлагерь погрузили в несколько товарных вагонов, оборудованных деревянными нарами, застеленными спальными матрацами. Мама и бабушка ехали тем же поездом в такой же теплушке вместе с другими родителями. Как объяснил нам отец, нас отправили в город Чимкент — центр Южно-Казахстанской области, где находился крупнейший в мире свинцовый завод. Из-за загруженности дороги поезд наш подолгу стоял во всех крупных узловых центрах, делал непродолжительные остановки на многих полустанках и разъездах. В результате мы прибыли к месту назначения лишь на восьмой день нашего путешествия. В поселке свинцового завода, который оказался в семи километрах от самого Чимкента, нас встретили торжественно — это был первый эшелон с эвакуированными из столицы. Интернет разместили в двухэтажном здании бывшего общежития, удобного тем, что все комнаты на этаже соединялись единым коридором.

В небольшом вестибюле этого здания был единственный репродуктор местного радиовещания, и во время передач военных сводок у репродуктора всегда скапливалось много людей. Мне удалось несколько разрядить эту тесную обстановку тем, что в нескольких комнатах второго этажа подключил самодельные динамики, смонтировав их в коробках от зубного порошка. Дома в Москве я имел определенный навык в создании детекторных приемников и самодельных маленьких электромоторчиков, вращающихся от четырехвольтовой батарейки. Я преуспел еще и в создании прожектора с вольтовой дугой, которую включал через электродит (раствор поваренной соли), чтобы этим сопротивлением исключить перегорание предохранительных пробок. Так что некоторые задатки экспериментатора у меня все же проявлялись еще в школьные годы.

Продолжение следует.



Туринская плащаница: изображение и следы надписей

В мире существует много «плащаниц Христа», которые считаются иконами, то есть копиями истинной плащаницы Иисуса из Назарета. Но только одна из них, а именно Туринская плащаница, для верующих, а также неверующих ставит вопрос о ее достоверности, а известные факты разжигают многочисленные страсти.

Речь идет о куске льна длиной 4,3 метра и шириной 1,1 метра, на котором можно различить едва видимое НЕГАТИВНОЕ изображение тела со стороны лица и спины человека с бородой и волосами, распятого и носящего следы побоев, какие испытал Иисус по Евангелию.

Появление этой плащаницы историки относят к 1357 году, когда она появилась во Франции в Лирее — маленьком городе в Шампани. Затем она была перенесена в Шамбери и Ниццу, а потом взята в Турин, где хранилась до 1578 года. Ее история до 1357 года плохо известна и представляется спорной, причем исторические и иконографические данные недостаточны, чтобы по ним полностью восстановить ее происхождение.

В начале 20-го века Туринская плащаница стала предметом археологических исследований на научной основе. Результаты многих анализов, проведенных до 1988 года, удается совместить, если принять гипотезу о том, что этот кусок ткани следует датировать эпохой Христа, что эта плащаница происходит из Ближнего Востока и не является подделкой.

Между тем, известный метод датирования при помощи изотопа углерода-14, примененный в 1988 году, позволяет все поставить на свое место, если принять дату изготовления этой плащаницы в период 1260—1390 годов. Однако, такое датирование вызывает сегодня еще много споров. Некоторые исследователи указывают на влияние ряда факторов, которые могли вызвать «омоложение» ткани. Это — различные загрязнения, повышение температуры во время наводнения 1532 года, а также выбор зоны, где эта плащаница была реставрирована, и другие факторы. Поэтому полемика вокруг даты изготовления Туринской плащаницы возобновилась с новой силой.

Между тем, если видимые отпечатки на ткани легко объясняются следами крови и другими жидкостями, то остается одна неразрешимая проблема. Дело в том, что внимательное изучение изображения тела приводит к выводу, что речь идет не о картине, не о репродукции, а о не-

искаженном изображении, которое имеет свойство истинного плоского оптического изображения. Приходится думать о негатиивной фотографии, которую можно было сделать путем проекции объекта на ткань, выполняющую роль фотопленки. При этом здесь непонятна не только процедура тиснения ткани, но и то, что это изображение выткано в виде набора мельчайших регулярно расположенных точек, напоминающих своеобразный тисненый растр. До сих пор не удается воспроизвести изображение такого вида на ткани, хотя оптика имеет в своем распоряжении много современных методов (с использованием рентгеновских лучей, лазерного излучения, пучков ускоренных протонов и др.).

Теперь об одном любопытном открытии, которое вновь инициирует интерес к Туринской плащанице. Внимание многих авторов привлекли следы надписей, расположенных вокруг лица Христа. Изготовленные фотографии этой области плащаницы были прецизионно оцифрованы в Институте оптики в Орсе (Франция) при помощи микроденситометра, а затем полученные данные обработаны на компьютере. Оригинальный метод позволил отделить структуру растра ткани от растра изображения. Эти данные были затем скомбинированы с информацией, извлеченной из фотографий, сделанных в различных условиях. Результаты такой обработки подтверждают существование некоторых из этих надписей, известных ранее. Были открыты также новые надписи.

Так, например, можно прочесть латинские слова «IN NECES» (ты приговорен к смерти), а также греческие слова, означающие «я свидетельствую», «лицо едва намечено» и «человек из Назарета». Возможно, что существуют также надписи на других участках холста.

Стажер-исследователь Высшей оптической школы Anne-Laure Courage работала над этой проблемой под руководством инженера-исследователя из CNRS Andre Magion.

Полученная ими Вторая премия конкурса «Инициатива» из фонда BMW позволит реализовать их проект и продолжить исследования с целью выявления других следов надписей.

Интерпретация всех этих надписей специалистами составит новый вклад в изучение истории Туринской плащаницы.

(из «Нового журнала по оптике», 1996, том 27, № 6, стр. 246, Массон, Париж, Франция).

От редакции. Этот материал — свой собственный перевод из французского научного журнала принес к нам в редакцию наш постоянный читатель и автор, попросивший нас из скромности не указывать свою фамилию. И мы решили опубликовать его за несколько дней до большого православного праздника Пасхи, тем самым отдавая дань и чувствам верующих, и объективности ученых, исследующих вековые тайны.

Воскресный концерт в ДК «Мир» собрал полный зал. Зрители были от мала до велика. Открыл программой хор мальчиков и юношей, показавший разнообразный и сложный репертуар. Несколько произведений исполнили самые юные участники, для которых сцена Дома культуры стала дебютной. — «Маленькую мессу» Бриттена и русскую народную песню «Ах ты, степь...». Выступили и солисты — Ярослав Охотников, Леонид Фирсов, Илья Прох, Илья Павлов, Егор Сазонов, Максим Кудряшов. Публика очень тепло принимала все выступления. Концерт стал настоящим подарком для любителей хорошего искусства.

А для нас это стало поводом встретиться с художественным руководителем хора Ольгой Ивановой Мионовой.

— Каковы, на Ваш взгляд, особенности этого концерта, в чем его «изюминка»?

— Наши зрители, конечно, заметили, что для доброй половины состава хора прошедший концерт стал дебю-

При полном аншлаге

том. И новички наши, которые пришли в хоровую капеллу мальчиков и юношей в сентябре прошлого года, не подвели своих педагогов. Здесь надо сказать, что сегодня в России немного таких хоров, хотя и есть замечательные традиции.

Сложность состоит в том, что возраст основного состава — 10 — 12 лет, и только благодаря навыкам, получаемым в хоровой студии с 3 — 4 лет, наши мальчики в состоянии освоить очень сложную программу за такое короткое время, всего несколько месяцев. А если говорить о репертуаре, то он был достаточно сложным — от духовной музыки и русского фольклора до современного джаза.

— Ваш коллектив — один из немногих в Дубне, кто скоро начнет занятия в новом, специально построенном здании?

— Да, дело в том, что к тому моменту, когда город принял решение о строительстве специального помещения для хоровой капеллы, уже был коллектив, достаточно известный далеко за пределами Дубны. И мы очень благодарны руководству города, что в это нелегкое время нашлись возможности для строительства здания, в котором, кстати, будет единственное в Дубне концертное помещение, рассчитанное по акустическим данным именно для хорового пения.

— Каковы Ваши дальнейшие планы?

— 19 апреля в Концертном зале имени Чайковского мы примем участие в авторском концерте нашего давнего друга и коллеги Георгия Струве. Он пригласил на концерт нашу капеллу в числе немногих коллективов. А потом надеемся, что юные дубненцы примут участие в торжествах по случаю 850-летия Москвы. Но для этого надо еще немало поработать.

Т. ШЕЛУДКОВА.

И снова джаз

24 апреля малый зал Дома культуры «Мир» вновь распахивает двери любителям джазовой музыки. На этот раз нашими гостями будут лауреаты Международных джазовых фестивалей — Александр Фишер (труба) и Григорий Файн (фортепиано). Имена этих музыкантов хорошо известны в джазовых кругах.

А. Фишер неоднократно был признан первым джазовым трубачом нашей страны. Музыкальное образование Александр получил в Московском музыкально-педагогическом институте им. Гнесиных по классу классической трубы (проф. Т. Докшицера), который окончил с отличием. Как музыкант, А. Фишер впервые заявил о себе в 1967 г., став лауреатом джазового фестиваля в Москве. Работал музыкальным руководителем детского театра в Хабаровске, был артистом оркестра М. Магомаева. В течение шести лет играл в оркестре О. Лундстрема, выступая с известными музыкантами, включая корифей американского джаза трубача Кларка Терри. Затем около четырех лет работал в ан-

самбле «Аллегро» Н. Левиновского. С 1987 по 1992 годы Александр Фишер выступает в дуэте с Даниилом Крамером, представляя нашу страну на международных джазовых фестивалях в Австралии, Америке, Испании, Италии, Франции, Швеции и других странах. С 1993 г. живет и работает в Вене (Австрия).

Пианист Григорий Файн снискал себе славу джазового виртуоза, сохраняющего лучшие черты своих кумиров, — Оскара Питерсона, Арта Тейтума, Эррола Гарнера. Он ученик Теодора Гутмана и Марии Гринберг (музыкальный институт им. Гнесиных). Всю свою жизнь Григорий Файн посвятил джазовой музыке, более 20 лет выступая соло, трио и с оркестром по нашей стране и за рубежом (Америка, Канада). Игра Г. Файна — это всегда хороший свинг и звук, прекрасное чувство формы.

Приглашаем любителей джазовой музыки 24 апреля в 18 час. 30 мин. на концерт блестящего дуэта. В программе концерта прозвучат мелодии и импровизации классического джаза. Билеты продаются в кассе ДК «Мир». Тел. 4-59-04.

О. АФОНИНА,
зав. отделом ДК «Мир».

„01“: статистика печальная

За 1-й квартал 1997 года на территории Московской области произошло 2158 пожаров, материальный ущерб от которых составил 29,2 миллиарда рублей. Вместе с тем уменьшилась гибель людей — 194 человека. В результате пожаров получили травмы 119 человек.

За 1996 год в Московской области ежедневно происходило 24 пожара, с убытком около 300 миллионов рублей. На пожарах ежедневно погибало по 2 человека и получали травмы по 9 человек, огнем уничтожалось 6 строений. По вине лиц, находящихся в состоянии алкогольного опьянения, в 1-м квартале 1997 года произошло 242 пожара, на которых погибли 198 человек. Основная доля пожаров (79 процентов) и причиненного ущерба (85 процентов) зарегистрирована в жилом секторе, где за текущий год

произошло 1715 пожаров.

Особое беспокойство вызывает напряженная обстановка с пожарами на дачах в садовых домиках — каждый четвертый пожар в области.

На территории области зарегистрировано 3 крупных пожара:

— 20 января в Можайском районе сгорела дача, ущерб составил 800 миллионов рублей;

— 27 января в Балашихинском районе сгорел жилой дом, ущерб составил 700 миллионов рублей;

— 29 января в Щелковском районе сгорела дача, ущерб составил 1 млрд. 200 млн. рублей.

Пожарная часть № 26 ОГПС г. Дубна в преддверии весенне-летнего периода рекомендует строго соблюдать правила пожарной безопасности в быту и на производстве.

Ю. МИФТАХУТДИНОВ.

МП ЖКУ предлагает согласно п. 2 «Временного положения о механизме снижения населению размеров платежей за жилищно-коммунальные услуги при нарушении сроков и качества их обеспечения», утвержденного распоряжением мэра Р-420 от 16.03.95 г., всем квартиросъемщикам или владельцам жилья (имеющим договор на техобслуживание), испытывающим ограничения предоставления коммунальных услуг, связанных с реконструкцией фильтровой станции, проводимой ОГЭ ОИЯИ, подавать свои заявления в ЖЭКи для проведения

проверки и оформления уменьшения оплаты за непредоставленные услуги.

* * *

МП ЖКУ требуются столяры 4-5 разрядов, имеющие допуск к работе на деревообрабатывающих станках. Заработная плата в зависимости от разряда и других условий, оговоренных в договоре (контракте), — от 540 тыс. руб. до 610 тыс. руб. Имеется возможность улучшения жилищных условий согласно льготам, установленным для муниципальных предприятий.

ВАС ПРИГЛАШАЮТ

ДОМ УЧЕНЫХ ОИЯИ

23 апреля, среда

19.00. Художественный фильм «Амадей» (США — Великобритания). Фильм — призёр «Оскара». В роли Моцарта Том Халс, в роли Сальери Ф. Мюррей Абрахам. Стоимость билетов 2000 и 3000 рублей.

Кафе закрыто.

24 апреля, четверг

19.00 Художественный фильм «Моисей» (Великобритания — Италия). Режиссер — Д. Де Боцио. В гл. роли Берт Ланкастер. Видеопоказ. Стоимость билетов 1500 и 2000 рублей.

25 апреля, пятница

19.00. Художественный фильм «Знакомство по брачному объявлению» (Франция). В гл. ролях: Анни Жирардо, Робер Пюрре, Жак Жапризо и др. Стоимость билетов 2000 и 3000 рублей.

26 апреля, суббота

19.00. Художественный фильм «Ночные забавы» (Россия). Авторы сценария В. и М. Мережко. Режиссеры В. Усков и В. Краснопольский. В ролях: Е. Евстигнеев (последняя роль), И. Алферова, В. Гафт, А. Филозов, А. Колкунова. Стоимость билетов 2000 и 3000 рублей.

27 апреля, воскресенье

18.00 Час документального кино. «Искусство»: 1. «Московский Кремль» (ЦСДК). история Московского Кремля. 2. «Микеланджело» (Рим, Италия), об итальянском художнике эпохи Возрождения. Стоимость билетов 1000 рублей.

19.00. Художественный фильм «Амадей» (США — Великобритания). Режиссер Милош Форман. Стоимость билетов 2000 и 3000 рублей.

ДОМ КУЛЬТУРЫ «МИР»

24 апреля, четверг

18.30. Концерт джазовой музыки. Лауреаты международных джазовых фестивалей Александр Фишер (труба) и Григорий Файн (ф-но). В программе концерта — классический джаз. Цена билета — 8.000 руб.

25 апреля, пятница

19.00 Художественный фильм «Барханов и его телохранитель» (Россия).

20.00. Дискотека для школьников.

26 апреля, суббота

22.00. Дискотека.

27 апреля, воскресенье

20.00. Дискотека для школьников.

ЧИТАЙТЕ В СЛЕДУЮЩЕМ НОМЕРЕ:

- ♦ Источник ионов — для Югославии.
- ♦ Весенние репортажи из подразделений ОИЯИ.
- ♦ Навстречу Дню Победы.

РАDIАЦИОННАЯ ОБСТАНОВКА В ДУБНЕ

По данным отдела радиационной безопасности и радиационных исследований ОИЯИ радиационный фон в Дубне 21 апреля 8 — 11 мкР/ч.

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



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

Редактор Е. М. МОЛЧАНОВ

А ДРЕС РЕДАКЦИИ:

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

ТЕЛЕФОНЫ:

редактор — 62-200, 65-184.
приемная — 65-812, корреспонденты — 65-181, 65-182, 65-183.
e-mail: root@journa1.iitp.dubna.su

Подписано в печать 22.04 в 11.30.

Регистрационный № 1154. Цена в розницу — 300 руб.