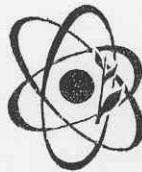


ЗДРАВСТВУЙ, ПЕРВОМАЙ!



ДНЯ
НАУКА
СОДРУЖЕСТВО
ПРОГРЕСС

ПРОЛЕТАРИИ ВСЕХ СТРАН, СОЕДИНЯЙТЕСЬ!

Выходит
с ноября
1957 г.
СРЕДА
30 апреля
1986 г.
№ 18
(2807)

Цена 4 коп.

ОРГАН ПАРТКОМА КПСС, ОМК ПРОФСОЮЗА И КОМИТЕТА ВЛКСМ В ОБЪЕДИНЕННОМ ИНСТИТУТЕ ЯДЕРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

С праздником, товарищи!

Дубенский городской комитет Коммунистической партии Советского Союза, городской Совет народных депутатов сердечно поздравляют трудающихся, всех жителей города с праздником 1 Мая — Днем международной солидарности трудящихся.

Во всех странах мира, на всех континентах трудящиеся отмечают его как день солидарности и братства людей труда, день смотра своих сил в борьбе против эксплуатации, угнетения и войны, за социальную справедливость, свободу, подлинный гуманизм и мир.

ГОРОДСКОЙ КОМИТЕТ КПСС

Первомайский праздник советские люди отмечают в обстановке всесоюзного подъема, вызванного решениями XXVII съезда КПСС.

Воплотить в жизнь предначертания Ленинской партии — значит выполнить не только патриотический, но и интернациональный долг, на деле способствовать росту пролетарской солидарности в борьбе против империализма.

Желаем вам, дорогие дубенцы, доброго здоровья, счастья, творческих успехов в труде по претворению в жизнь исторических решений XXVII съезда КПСС.

ИСПОЛКОМ ГОРОДСКОГО СОВЕТА

В. В. КАМАНИН, старший научный сотрудник, председатель производственно-массовой комиссии месткома ЛЯР, выдвинут на доску Почета ОИЯИ.

В предпраздничные дни в лабораториях полным ходом шли эксперименты по синтезу 110-го элемента. В этом важном этапе исследований по синтезу новых элементов таблицы Менделеева участвует большой международный коллектив учёных. Лаборатория интенсивно готовится к Международной школе-семинару по физике тяжелых ионов, который намечено провести осенью этого года в Дубне. Уже сейчас семинар вызывает большой интерес учёных во всем мире.

Наша работа — это весомая альтернатива гонке вооружений, развязанной милитаристскими кругами Запада. Учёные должны сотрудничать во имя мира. У нас сложились хорошие научные контакты со специалистами Франции, ФРГ. Принят на эту пятилетку проект ФОБОС, нацеливший на расширение сотрудничества со специалистами стран-участниц Института, а уже сейчас активное участие в работах по этому проекту принимают наши коллеги из НРБ, ГДР, ЧССР.

П. Г. БОНДАРЕНКО, старший инженер, председатель цехкома объединения базовых установок.

В этом году так получается, что 1 и 2 мая мне придется работать, проводить проверки электрооборудования, поскольку в праздник укоротили будут остановлены. А вообще каждый год выхожу на праздничную демонстрацию. О чём думается 1 Мая? О встречах Ханое и Праге, где мы помогали

И Н Т Е Р В Ё

В Н О М Е Р

С ВЕСЕННИМ НАСТРОЕНИЕМ

Близкие и дорогие всем нам слова — «Труд» и «Мир» начертаны на знаменах Первомая. О предмайских делах и заботах мы попросили рассказать сотрудникам Лаборатории ядерных реакций коллектива, ставшего по итогам 1985 года победителем социалистического соревнования в ОИЯИ, — он откроет праздничное шествие сотрудников Института на первомайской демонстрации.

нашим друзьям монтировать микротроны для научных и прикладных исследований, созданные в Лаборатории ядерных реакций, о датах, проведенных в Бухarestе, где мы принимали оборудование, изготовленное румынскими специалистами для системы транспортировки пучков циклотрона У-400. Год назад налаживали микротрон в Самарканде...

На ближайшее время и более длительные перспективы делом нашего коллектива является участие в создании циклотронного комплекса У-400 и У-400M. Прогнозируем систему питания дополнительных обмоток ускорителя У-400M и параллельно ведем монтаж.

А. А. ГРИНЬКО, механик, награжден знаком «Ударник XI пятилетки».

Наша главная задача — чтобы ускоритель работал без остановок. Мне довелось монтировать циклотрон У-400, как принято говорить у строителей, от «нулевого цикла». Поэтому хорошо знаю все его систмы, изучил его характер.

Не привык я много говорить, легче руками работать... Хочу в канун праздника пожелать молодежи, которая только начинает работать в Институте, настойчивости, целеустремленности, а самое главное — неравнодушия к своему делу.

К. БОРЧА, старший научный сотрудник, руководитель группы румынских специалистов в ОИЯИ, выдвинут на доску Почета ЛЯР.

В канун праздника в нашем международном секторе завершен важный этап работы по поиску многонейтронных систем. На недавно состоявшейся в Харькове Всеобщей конференции эти работы вызвали такой интерес, что как-то непривычно возник небольшой семинар специально по данной проблеме...

Для меня Первомай в Дубне всегда будет примером истинно международного праздника — достаточно посмотреть на украшенный флагами стран-участниц административный корпус Института. И я горд, что рядом с флагами братских стран — государственный флаг моей страны. 8 мая румынские сотрудники будут отмечать 65-летие образования Коммунистической партии Румынии, и эту дату мы с нетерпением ждем.

РАЗГОВОР О РАБОЧЕЙ ЧЕСТИ

ВОСПОМИНАНИЯ О САМОМ ДОРОГОМ

НАВСТРЕЧУ ГОРОДСКОМУ ПРАЗДНИКУ ПЕСНИ

стр. 2

ЗА СТРОКОЙ СОЦОБЯЗАТЕЛЬСТВ

стр. 3

В СООТВЕТСТВИИ С КОМПЛЕКСНОЙ ПРОГРАММОЙ СТРАН — ЧЛЕНОВ СЭВ

стр. 4

К 25-ЛЕТИЮ СОВЕТСКОГО ФОНДА МИРА

стр. 4—5

ЧАСЫ ПОЛЕЗНОГО ДОСУГА

стр. 6

ПОБЕДИТЕЛИ СОЦИАЛИСТИЧЕСКОГО СОРЕВНОВАНИЯ

стр. 7

Братский привет народам социалистических стран!

Да здравствует мировой социализм — могучая и влиятельная сила современности! Пусть крепнет содружество социалистических государств!

Из Призывов ЦК КПСС.



ПОБЕДИТЕЛИ СОЦИАЛИСТИЧЕСКОГО СОРЕВНОВАНИЯ

На заседании президиума Объединенного местного комитета профсоюза подведены итоги социалистического соревнования среди производственных подразделений за первый квартал.

Первое место с вручением переходящего Красного знамени и Почетной грамоты присуждено коллективу Опытного производства, второе место с вручением Почетной грамоты — коллективу Отдела главного энергетика.

Во второй группе первое место с вручением переходящего кубка и Почетной грамоты присвоено коллективу отдела контрольно-измерительных приборов, на втором месте — коллективу центральной базы отдела материально-технического снабжения, на третьем месте — коллективу ОЖОС. Им будут вручены почетные грамоты.

Сегодня
в еженедельнике:



Решения XXVII съезда КПСС — в жизнь

В апреле комитет ВЛКСМ в ОИЯИ провел собрание комсомольского актива, на котором были обсуждены задачи комсомольской организации в свете решений XXVII съезда КПСС. Сегодня мы публикуем интервью с секретарем комитета ВЛКСМ в ОИЯИ Виталием ШУТОВЫМ.

Какое общее впечатление оставило собрание актива?

Актив прошел очень живо, можно сказать — по-новому. На мой взгляд, не было ни одного выступления, которое не вызывало бы интереса в зале. А это очень важно для любого комсомольского собрания. Нашим мероприятием подчас недостает именно всеобщей заинтересованности. И тот факт, что на этот раз она была, говорит сам за себя.

А что характерно для всех выступлений?

Довольно, серьезный подход. Чувствовалось, что высказывают люди, действительно болеющие за порученное дело. Поэтому было высказано очень много критических замечаний, касающихся и работы нашей организации, и вышестоящих органов, администрации. Но иногда, в частности, при взгляде со стороны на мой док-

РАВНОДУШИЮ НЕ БЫЛО МЕСТА

лад, казалось, что мы в своих бедах виним всех, кроме себя. Однако это не так. Мы хорошо отдаляем себе отчет в собственных недостатках, просто на активе хотелось максимально охватить «внешние» проблемы, мешающие нам работать.

Что же все-таки необходимо для работы по-новому?

По-моему, успешное решение этой задачи возможно при развитии активности и принципиальности каждого комсомольца и при всемерной поддержке инициативных начинаний на всех уровнях партийного и комсомольского руководства — от секретарей цеховых организаций до городского комитета.

XVII съезд определил комсомол не просто как общественную организацию молодежи, а как общественно-политическую. И нам нужно доказать, что комсомол способен решать политические задачи.

Какому направлению деятельности комитета комсомола было уделено наибольшее внимание?

Мы, как я уже говорил, старались охватить самые злободневные вопросы. На активе шла речь о выполнении Ленинских заданий, о комсомольской политической, о положении дел в комсомольских педагогических и оперативных отрядах, об организации досуга молодежи. И, безусловно, одним из важнейших направлений считаем научно-производственную деятельность комсомольцев.

О работе совета молодых ученых и специалистов ОИЯИ рассказал на активе его председатель Г. Ширков. На сегодняшний день СМУС разработана целая система научно-профессиональных конкурсов. Г. Ширков говорил и о том, что необходимо принимать меры к тому, чтобы в Институте постоянно был приток молодых кадров. Я думаю, готовность СМУС принять активное участие в укреплении научного потенциала Института не останется без внимания.

Нужно отметить, что по сравнению с прошлыми годами значи-

тельно активизировалась работа совета молодых рабочих и мастеров. О трудностях, с которыми приходится сталкиваться этому совету, о планах, рассказал его председатель Ю. Ярков.

Комитет ВЛКСМ придает большое значение работе творческих молодежных коллективов. Поэтому на комсомольском активе прозвучала критика в адрес отдела организации труда и заработной платы — до сих пор не решен вопрос о финансировании временного молодежного творческого коллектива, созданного в ЛНФ. Ведь если решение об организации ВМТК будет приниматься по несколько месяцев, потерянется весь смысл его создания, ни о каком ускорении в такой ситуации не может быть и речи.

Это первый опыт создания ВМТК, и мы хотим, чтобы он нашел поддержку. Чье выступление на активе тебе показалось наиболее интересным?

Много конструктивных предложений было высказано секретарем комсомольского бюро ОИМУ

В. Ситинским. Сейчас комсомольская организация отдела значительно отличается от других — здесь самостоятельно ищут и находят новые, нестандартные формы работы с молодежью. Большинство предложений поэтому и было связано с необходимостью менять стиль работы. Нельзя не согласиться с тем, что начинать перестройку надо с требования строго соблюдать Устав ВЛКСМ.

Комитет комсомола учтет все критические замечания и предложения, которые прозвучали в jedem выступлении на собрании комсомольского актива.

Виталий, а как ты сам собираешься сейчас строить свою работу?

Совершенно очевидно, что нужно стараться как можно меньше работать на бумаге, больше доверять людям, верить на слово и проверять, как выполняются намеченные, но опять же не по бумажным отчетам, а в ходе непосредственного знакомства с состоянием дел в лабораториях, производственных подразделениях. Надо там бывать чаще.

Беседу вел С. ИЩЕНКО.

НА ЛУЧШИЙ ПРОЕКТ ЭКСПЕРИМЕНТА

Совет молодых ученых и специалистов ОИЯИ сообщает, что к участию в III конкурсе на лучший проект эксперимента, предложенный молодыми учеными, допущены следующие работы:

1. П. Зарубин (ЛВЭ), В. Ким (ЛТГ). «Изучение образования кумулятивных пионов с большими поперечными импульсами на ядрах».

2. Л. Литов (ЛЯП). «Исследование распадов К⁺-мезонов на установке ГИПЕРОН».

3. Ч. Градечны, С. Земляной, Г. Мышинский (ЛЯР). «Поиск экзотических ядер в природе методами лазерной спектроскопии».

4. А. Калинин (ЛЯР). «Изотопный сепаратор».

5. А. Черемухин (ОНМУ). «Метод для измерения энергии и элементного состава ионного пучка СУТИ-20».



Участники конкурса «Лучший по профессии» сдают экзамен по теории.

Фото

Н. ПЕЧЕНОВА.

ГОРДОЕ ЗВАНИЕ — РАБОЧИЙ

Любить своё дело

Ударник коммунистического труда Леонид Михайлович РУЯНЦЕВ, слесарь восьмого разряда, почти пятнадцать лет работает в ЛВЭ, в группе эксплуатации систем ВЧИ, крестьянки паренек, познавший в детстве тяготы военного времени, затем рабочий, достигший в результате упорного труда и учебы высшей степени квалификации, он на протяжении долгого времени является наставником, а в 1985 году назван лучшим наставником лаборатории. Вот почему для нас интересен опыт ветерана, мысли о том, какой хочется видеть молодежь для завтрашнего. Итак, слово наставника — к молодым.

Воспитание человека, посвященное его в рабочие — дело трудное. Я имею в виду не ритуальное посвящение, которое иногда становится простой формальностью, а действительное, настояще. Можно научиться мастерски выполнять какие-то операции на станке, но это еще не значит, что с гордостью и полной ответственностью имеешь право говорить о себе: «Я — рабочий человека».

Мальчишкой я жил в маленькой деревенке Калининской области. Шла война, взрослых в деревнях почти не осталось, и каждый день после уроков таких же 7—8-летних ребятшек, как я, встречал колхозный бригадир и

распределял между ними работу: кто-то — коров пасти, кто-то в поле-огород. До сих пор помню того спокойного, доброго и требовательного одновременно человека. Тогда не было такого движения наставничества; как сейчас. Но именно я считаю своим первым наставником, потому что понял главную истину — работу надо делать с душой, любить ее, только тогда труд будет в радость.

Позже, когда я пришел устраиваться на работу в отдел кадров завода, мне сказали, что моим наставником будет Кутфяев. Я здорово волновался, но дядя Яша, так все его называли, добрый, ульбчивый человек, протянул мне широкую, крепкую, как же лээз, руку, представился, и я как-то сразу почувствовал себя уверенно. Учил дядя Яша спокойно, без «повышенных тонов». Вскоре я и профессию сдался, и в коллективе стал своим человеком.

Да, я считаю, что наставничество зависит многое. Но и сам молодой парень или девушка в свои 15—20 лет уже должны знать, что хотят они от жизни, что могут дать людям. Был у меня один ученик. Выполнит задание, обязательно позовет, покажет, волнуется, как оценю. Другой дома постоянно сидел за учебниками, много вопросов задавал. А сейчас, слышал, учится на третьем курсе филиала МИРЭА. Теперь мой подопечный Анисимов Игорь. Тоже очень трудолюбивый, любознательный паренек, интересуется техникой, с удовольствием осваивает смежную специальность токаря. Вот такие ребята есть лучше награда наставнику за его труды.

Но как же порой по-человечески горько смотреть на молодых, у которых только одна задана — развлечься. И в то время, когда

они энергичны, полны творческих и физических сил, время уходит зря, силы растративаются по пустякам. Встречаются и другие — идут на работу туда, где «логично» платят. Например, в нашу группу молодежи приходит немногого: зарплата не такая уж высокая, да и работа не из легких.

А почему она должна быть легкой? Я вовсе не утверждаю, что хороший зарплаток помешает в семейном бюджете. Но когда все помыслы и цели связаны только с этим, есть над чем задуматься. Поэтому наставник никогда не должен быть безразличным к стремлениям и планам молодого рабочего. Ведь то, как сложится его судьба, будет зависеть и от нас, наставников.

В ногу со временем

Существует ли понятие «рабочая честь»? Николай улыбнулся: «Наверное, да». Что-то вспомнил, чуть задумался и уж твердо, с уверенностью ответил: «Безусловно, существует». А вспомнил он один свой неожиданно прерванный отпуск. Перед уходом готовил приборы к ежегодной сдаче государственной комиссии. Дело и ответственное, и привычное. Уже отдыхая, чтобы чувствовать себя спокойно, позвонил на работу, узнать, как дела. И вдруг услышал: «Плохо. Ни один прибор не идет». И не поверил труднее, а поверить еще труднее, когда все вроде сделали своими руками. Рассказывая об этом звонке, он приложил руку к груди, словно показывая,

где рождалось то чувство, о котором он вспомнил, отвечая на вопрос. Конечно же, вышел на работу, разобрался, оказалось все нормально. Просто после ремонта остались в закрытом положении вентили.

«Рабочая честь» — понятие не будничное, о нем не думают каждый день, но без него не может быть хорошей повседневной работы.

Николай Ражев пришел в котельный цех в 1977 году и вот уже почти десять лет работает электротягасремонт, контрольно-измерительными приборами и автоматикой. Человек умчивый, серебреный, он быстро освоил новую для себя профессию, и сейчас владеет ею в совершенстве. Недавно электротягасремонт Николаю Ражеву было повышен разряд, и в том, что VI разряд для него, как говорится, не потолок, не сомневаются ни тявари по работе, ни руководитель группы КИПиА А. А. Зуев, ни начальник котельного цеха Б. И. Круглов. Несмотря на немалый опыт, по мнению Николая, работать легче не становится. И связано это с тем, что парк приборов постоянно обновляется, внедряются более сложные приборы, автоматизируются техногенные процессы. И, естественно, необходимо заниматься самообразованием и образованием, чтобы поддерживать свои профессиональные навыки на современном уровне.

Но хлебом едимы были человек, поэтому и у Николая есть много еще забор помимо работы. Вот уже второй год он — депутат городского Совета, член постоянной комиссии по физкультуре и спорту. Вообще жизнь Николая Ражева тесно связана со спортом. Увлекался он марафонским бегом. В 1978 году, тренируясь под руководством Л. Н. Якутина, стал мас-

тером спорта. «Многие под опекой Леонида Никифоровича добивались в короткие сроки таких результатов, о которых мечтали лишь в далекой перспективе — так вспоминает ученик о своем тренере. Неизгладимым остается в памяти Н. Ражева и участие в эстафете, которая принесла огонь на Московские Олимпийские игры. Хотел Николай даже связать свою судьбу со спортом, но передумал, по решил по-другому, сделав лишь одним из своих увлечений.

Еще он занимается туризмом. Дважды сплавлялся на плотах, сейчас готовится к очередному велосипедному походу. Играет Николай и в спектаклях молодежной театральной студии ДК «Мира», где, кстати, и познакомился со своей будущей женой. Хотя имел маленького сына, свободном времени пока говорить трудно, Николай уверен, что обязательно вернется к друзьям, в театр...

Закончить свой небольшой рассказ о электротягасремонте КИПиА VI разряда ударником коммунистического труда Н. Ражеве хочется еще одним эпизодом из его рабочей будущей женой. Хотя имела маленький сезон неожиданно сложилась аварийная ситуация — раньше срока вышли из строя, подгнили аккумуляторные баки. Было принято решение провести работы собственными силами. И баки отремонтировали. «Как оказалось, ничего особенно сложного и страшного там не было», — сказал Николай, но, наверное, все-таки, помнил, что далеко не все согласились тогда на такую работу. Да, особенно сложного не было, но это выяснилось потом. А сначала была аварийная ситуация, был призыв вйти в состав формируемой бригады и был Николай Ражев, в числе первых вошедший в нее.

С. АНАТОЛЬЕВ.

ПРИБЛИЖАЕТСЯ 1 МАЯ — День международной солидарности, интернационального братства людей труда. Для меня этот праздник всегда полон большого значения. Был май 1983 года. Из заснеженной Тынды я попала в чудесную раннюю весну Центральной России: зеленая травка с одуванчиками, расщепленные ветви берез, белая кипела цветущей черемухи, набухшие почки яблонь в садах. Я приехала в Иваново — город текстильщиков, родину нашего детства. «Нашего» — потому, что одновременно прибыли еще 300 бывших воспитанников Интернациональной школы-интернат имени Е. Д. Стасовой на 50-летний юбилей школы.

Идея создания детского дома для детей-революционеров была предложена на одном из заседаний МОПР (Международной организации помощи борцам революции) соратницей Ленина Еленой Дмитриевной Стасовой и поддержана старыми большевиками Иваново-Вознесенска, а затем претворена в жизнь с помощью добровольных денежных взносов ивановских рабочих и членов МОПР из Москвы, Ленинграда, Новосибирска, Нальчика и многих других городов, коллективов фабрик, колхозов, школ. 1 мая 1933 года Интернациональный детский дом открыл свои двери первым 140 детям, прибывшим из 26 стран. Всего же за 50 лет более двух тысяч человек 75 национальностей вышли из стен этого дома.

В течение двух дней приехавшие на юбилей родного дома бывшие воспитанники разных возрастов, от 18 до 60, и около 300 ныне живущих там ребят смеялись в единий вихрь, льющуюсь радостное братство, парящее в воспоминаниях и родственной любви друг к другу. Было максимально хорошо от возникшего короткого счастья общения, дружбы, взаимопонимания такого большого количества близких душ.

В тот же день все присутствовали на торжественном собрании в клубе текстильщиков, которое началось выступлением первого секретаря Ивановского обкома партии. Среди гостей были и работники ЦК КПСС, представители братских коммунистических партий, ЦК ВЛКСМ, исполному Общества Красного Креста и Красного Полумесяца, Министерства просвещения РСФСР, Госплана... Царила атмосфера большого душевного подъема, глубокой заботы о сохранении и развитии интернациональных традиций, родившихся в городе со славными революционными прошлым. В зале сидели делегации бывших воспитанников: 32 человека из Болгарии, 28 из ГДР, товарищи из Чехословакии, Польши, Югославии, Румынии, Италии, были представители КНР, и Фернандо Ласерда, преодолев материальные и прочие трудности, пересекла океан, чтобы передать привет от тех, кому не поспаслилось приехать из далекой Бразилии. Много было студентов и эмигрантов из стран Латинской Америки, Азии, Африки. Смешение наций, но единство духа! Судьбы всех собравшихся удивительно схожи. Кого ни возьми — это сложный путь революции, борьбы, страданий, мужества.

Мое поколение воспитанников Ивановского дома дети — жертвы фашизма военных лет и периода

Накануне Международного дня защиты детей в рамках торжеств, посвященных 30-летию Дубны, состоятся IV городской праздник песни пионеров и школьников. Принять участие в этом празднике приглашены более тридцати детских коллективов. О том, как город готовится к встрече гостей, какой будет программа песенного праздника, мы попросили рассказать председателя оргкомитета секретаря ГК КПСС В. П. КАШАТОВУ.

Принять такое число гостей (более тысячи школьников) — дело непростое. Поэтому еще в январе был создан оргкомитет, который и взял на себя всю подготовительную работу к предстоящему празднику. В состав оргкомитета вошли представители ГК КПСС, горкома комсомола, исполнкома горсовета, хоровой студии «Дубна», горно-, крупных предприятий и организаций, работников учреждений культуры. Уже проведено 4 заседания оргкомитета, на которых определена предварительная программа праздника, решались вопросы его оформления, а также размещения детей.

От имени оргкомитета разосланы приглашения в Болгарию, Прибалтику, Белоруссию, Грузию и Армению, в Москву и города Подмосковья. Кроме хоровых коллективов в Дубну приедут оркестры, вокально-инструментальные и танцевальные ансамбли. Большинство из этих коллективов — участники XII Всемирного фестиваля

Дом, где согреваются сердца



да великих испытаний второй мировой войны. В те тяжелые годы наши родители выполняли свой интернациональный долг, сражаясь на стороне республиканской Испании, в рядах движения Сопротивления на территории оккупированной Франции, народно-освободительном движении Югославии, Польши, Чехословакии, Болгарии, Италии, Китая. Они томились и умирали в тюрьмах и фашистских концлагерях.

Вот Чавдар, он родился в тюрьме в царской Болгарии и находился там до 5 лет вместе со своей матерью — революционеркой Цойкой Драгичевой. Он был вырван из заключения под давлением развернувшейся в мире кампании солидарности во главе с французским писателем-гуманистом Анри Барбюсом. В детский дом Чавдар приехал слабыи и больной. Мальчика выхолили и вернули ему детство. Теперь он известный в своей стране хирург-кардиолог.

В детском доме выросли дети немецких коммунистов: Аня и Эва Бобек, Иза Гуддорф, три сестры Штенцер. Их отцы погибли в гитлеровской Германии: Феликс Бобек, берлинский ученик-физик, был казнен фашистами в 1938 году; в той же тюрьме Плещенце казнили в мае 1943 года Вильгельма Гуддорфа за участие в подпольной организации «Красная капелла», объединившей патриотов-интернационалистов Германии. Франц Штенцер в последнем письме из тюрьменной камеры просил передать жене, что он сдержал слово и до конца сохранил «любовь и верность к ней, детям и рабочему классу».

Среди ингерманландцев были Влад и Таня, дети отважной румынской революционерки Анины Паучкер, шесть лет томившейся в застенках сигурими: югослав Жарко Броз, сын Иосипа Броз Тито, потерявший правую руку в 1941 году у деревни Крюково, когда он, семнадцатилетний, оброняя Москву в составе дивизии генерала Панфилова; Чи Ин — doch известного в годы гражданской войны в Китае маршала Джу Да, сын Людии Лонго-Джузеппе, ставший физиком — ему довелось защищать диплом в Дубне, и здесь он был не один раз. Невозможно перечислить все имена и фамилии тех, кого воспитала любовь и забота советских людей, — их много.

ДЕТИ МУЖЕСТВЕННЫХ БОРЦОВ выросли интернационалистами. В вестибюле школы-интерната висит мемориальная доска с именами 17 воспитанников, погибших за Советскую Родину на фронтах Великой Отечественной войны. Принять участие в этом празднике приглашены более тридцати детских коллективов. О том, как город готовится к встрече гостей, какой будет программа песенного праздника, мы попросили рассказать председателя оргкомитета секретаря ГК КПСС В. П. КАШАТОВУ.

Принять такое число гостей (более тысячи школьников) — дело непростое. Поэтому еще в январе был создан оргкомитет, который и взял на себя всю подготовительную работу к предстоящему празднику. В состав оргкомитета вошли представители ГК КПСС, горкома комсомола, исполнкома горсовета, хоровой студии «Дубна», горно-, крупных предприятий и организаций, работников учреждений культуры. Уже проведено 4 заседания оргкомитета, на которых определена предварительная программа праздника, решались вопросы его оформления, а также размещения детей.

От имени оргкомитета разосланы приглашения в Болгарию, Прибалтику, Белоруссию, Грузию и Армению, в Москву и города Подмосковья. Кроме хоровых коллективов в Дубну приедут оркестры, вокально-инструментальные и танцевальные ансамбли. Большинство из этих коллективов — участники XII Всемирного фестиваля

непослушанием и своею силой, разлетевшимися в разные стороны после детства, мало ее навесили и редко писали. Теперь мы благодарим ее от всего сердца за любовь и терпение и говорим: «Вера Ивановна! Вы нас слишком правильно воспитали — в духе лучших критериев нравственности, и нам не всегда легко». В ответ она — прекрасный и дорогой человек — только мягко улыбается.

Далекие годы детства! Они ушли в прошлое, стали историей. Там, где варварски бесчинствовали в Европе фашисты, во многих странах люди не знают, что такое капитализм, они забытыми совершили становлением социалистической деятельности. Революционные идеи переместились в Латинскую Америку, Африку, Азию. Появились новые острые глобальные и национальные проблемы. Гегемонистские устремления американских монополий, сдобренные смертоносным ядерным арсеналом, заставляют вставать в ряды борцов за мир и национальное освобождение все новые и большие массы людей.

Но как и прежде коммунисты берут на себя самое тяжелое бремя этой борьбы и прокладывают дорогу вперед упорством, одухотворенностью и самоожертвованием. Торжества заслуживают смертью ходят за ними по пятам, но не могут сломить. Их взоры с надеждой обращены к родине социализма, его могуществу и целесообразности. Об этом говорили на XVII съезде КПСС зарубежные гости.

В наши дни в Ивановской школе-интернате изучают русский язык, дружат с пионерами города дети Чили, Парагвая, Гондураса, Сальвадора, Конго, Гвинеи-Бисау, Палестины... Во дворе играют в классики негритянские девочки, на головках которых заплетено множество коротеньких косичек, со сценами ребята поют чилийские песни борьбы и протеста, в страшном ритме исполняют африканские танцы. Веселый, темпераментный народ поселился в интернате.

Но в минуты затишья в многочисленных гостиницах, особенно в малышей, грустные глаза: дети тоскуют по родителям, ждут весточки от родины, мечтают поскорее вырасти и прийти на помощь своим народам. Слишком многое пришлось им пережить: нужду, обмыки, гонения, потерю близких, долгую разлуку. Есть дети, пострадавшие от взрывов заминированных игрушек, подброшенных врагами.

Теплом и вниманием согреваются ивановская земля. Советская страна воспитывает, дала образование. Не зря один из питомцев Ивановской школы-интерната сказал:

«Если бы меня спросили: Откуда родом я и чей? Отвечу гордо: из России! Я сын патриотических ткачей. Собираемые когда-то ивановскими рабочими добровольные взносы дают прекрасные входы крепкому народному просвещению, теперь уже 80 лет. Сил стало меньше, но как и раньше, у нее ясный ум, ровный голос и добрий взгляд больших голубоглазых глаз. Когда она говорит: «Я вас всех люблю и сейчас как своих родных», — она охватывает сильное волнение: становится очень жаль, что мы в детстве могли ее огорчить

ИТАРАСОВА. Дубна. Апрель 1986 г.

С начала этого года коллекция редакции еженедельника «Дубна» собирает библиотечку для Интернациональной школы-интерната в Иваново. Предлагаем и нашим читателям принять участие в этом мероприятии.

молодежи и студентов в Москве. В концертной программе обязательно выступят и наши коллектива — хоровые студии, музыкальные школы.

После открытия праздника в Доме культуры «Октябрь» песни зашагают по улицам Дубны. Концерты пройдут на специально подготовленных для этого открытых площадках, на молодежной поляне у ДК, стадионе ДСО ОИЯИ. Во всех школах состоятся вечера дружбы. Кстати, хотелось бы поблагодарить тех дубенских школьников и их родителей, которые изъявили желание принять гостей на время их пребывания в своих семьях. Это еще более укрепит дружбу между ребятами, творческими детьми коллектиками, между городами — участниками IV праздника песни.

Конечно, такой праздник должен быть ярким, красочным, запоминающимся. Поэтому сейчас работники учреждений культуры, художники города думают над оформлением его маршрутов. Раскрывать их секретов сегодня не станем — интереснее будет увидеть все своими глазами. Скажу еще только, что готовятся сувениры: дипломы лауреатам.

Праздник песни пионеров и школьников явится заключительным аккордом всего торжества, посвященного 30-летию Дубны. И нужно сделать все, чтобы этот аккорд прозвучал мажорно.

Информация дирекции ОИЯИ

Большая группа ученых Лаборатории ядерных проблем участвовала в работе коллоквиума «Дискуссионные проблемы количественной радиобиологии» и V Всесоюзной школы-семинара «Надежность и адаптация биологических систем», проходивших в апреле в Черногоре. Сотрудники ОИЯИ представили на коллоквиум и семинар доклады по их тематике.

Президиумом Академии наук УССР присуждена премия имени академика Н. М. Крылова сотруднику Лаборатории теоретической физики доктору физико-математических наук П. Н. Боголюбову за цикл работ «Математические методы исследования систем с нарушенной симметрией».

На состоявшемся 23 апреля методическом семинаре «Лаборатории высоких энергий с докладом «Итеративные коды и их применение в устройствах регистрации данных в гадоскопических системах» выступили И. Н. Александров и Н. М. Никитин.

На прошедших в апреле общелабораторных семинарах с докладами выступили

на научном семинаре «Лаборатории высоких энергий: Б. А. Шахбазян — «Мультикардионы связанные и резонансные состояния», А. Д. Кириллов — «Внешние пучки синхрофазотрона ЛВЭ для физических исследований»;

на методическом семинаре ЛВЭ: И. Ф. Коллаков — «Шина УМЕ и ее применение», Л. Г. Ефимов — «Шина УМЕ в задачах исследования релятивистических ядер и управления», Е. В. Черных — «Стандарт УМЕ и его применение в аппаратуре автоматизации физического эксперимента»;

на научно-методическом семинаре «Лаборатории ядерных проблем: А. А. Фещенко — «Пропорциональные камеры спектрометра вторичных частиц установки ГИПЕРОН», И. Е. Чириков — «Мини-дрейфовая камера с зазором 4 мм; стендовые испытания»;

на научно-методическом семинаре «Лаборатории ядерных проблем: А. А. Фещенко — «Пропорциональные камеры спектрометра вторичных частиц установки ГИПЕРОН», И. Е. Чириков — «Мини-дрейфовая камера с зазором 4 мм; стендовые испытания»;

на научно-методическом семинаре «Отдела новых методов ускорения: В. Н. Шаллягин — «Методика оперативного контроля электронного пучка по свечению остаточного газа», Г. И. Сидоров — «Результаты наладки мощной ВЧ-системы стационарной перегруппировки пучка синхротрона У-70 на частоту ускоряющего поля УНК».

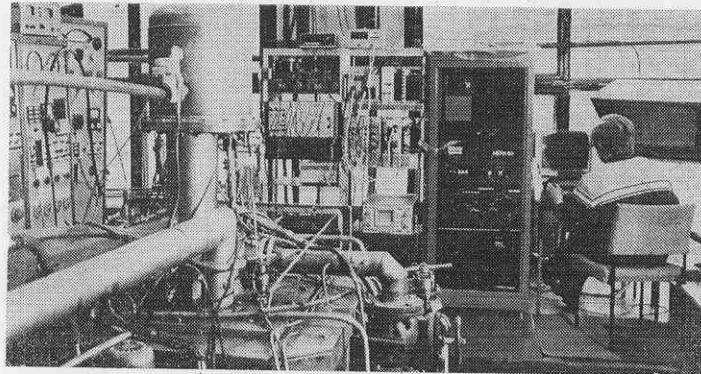
И песня
зашагает
по Дубне

молодежи и студентов в Москве. В концертной программе обязательно выступят и наши коллектива — хоровые студии, музыкальные школы.

После открытия праздника в Доме культуры «Октябрь» песни зашагают по улицам Дубны. Концерты пройдут на специально подготовленных для этого открытых площадках, на молодежной поляне у ДК, стадионе ДСО ОИЯИ. Во всех школах состоятся вечера дружбы. Кстати, хотелось бы поблагодарить тех дубенских школьников и их родителей, которые изъявили желание принять гостей на время их пребывания в своих семьях. Это еще более укрепит дружбу между ребятами, творческими детьми коллектиками, между городами — участниками IV праздника песни.

Конечно, такой праздник должен быть ярким, красочным, запоминающимся. Поэтому сейчас работники учреждений культуры, художники города думают над оформлением его маршрутов. Раскрывать их секретов сегодня не станем — интереснее будет увидеть все своими глазами. Скажу еще только, что готовятся сувениры: дипломы лауреатам.

Праздник песни пионеров и школьников явится заключительным аккордом всего торжества, посвященного 30-летию Дубны. И нужно сделать все, чтобы этот аккорд прозвучал мажорно.



ОТДЕЛ НОВЫХ МЕТОДОВ УСКОРЕНИЯ. Успешно выполняются социалистические обязательства, связанные с созданием криогенных систем УНК. Эти работы сотрудники ОНМУ ведут вместе со специалистами Института физики высоких энергий в Протвино. Важное значение при сооружении в ИФВЭ ускорительного комплекса нового поколения имеют создание и исследование оборудования для измерения истинного объемного паросодержания двухфазного потока гелия.

На снимке: идет отладка аппаратуры связи ЭВМ с датчиком истинного объемного паросодержания двухфазного потока гелия.

Фото Ю. ТУМАНОВА,
Н. ГОРЕЛОВА.

НАУКА — ПРАКТИКЕ

НА ИМПЛАНТАТОРЕ — ПЕРВЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

Это помещение, мало похожее на ускорительный зал (во-первых, места занимает очень мало, во-вторых, мы привыкли, что если ускоритель, то циклических размешев), скорее напоминает демонстрационный павильон. Мысли о таком сходстве навеивают многократно увеличенные фотографии полимерных пленок, облученных пучками тяжелых ионов, — ядерных фильтров, да рисунок установки в разрезе, а еще мощная осветительная лампа в углу. Лампа не светит, но при взгляде на нее кажется, что вот-вот помещение наполнится кинооператорами, фотокорреспондентами и начнется съемка... Но съемки уже прошли — с циклическим имплантатором ИЦ-100 познакомились члены Ученого совета ОИЯИ. Полномочные Представители правительства стран-участниц Института, его фотографии обшлись страницами ряда газет и журналов, слайды демонстрировались на научных совещаниях и конференциях. Сейчас здесь идет обычная, будничная работа.

Мы уже рассказывали нашим читателям, что младший в семье ускорителей Лаборатории ядерных реакций циклический имплантатор ионов ИЦ-100 был создан в короткие сроки коллективом, имевшим опыт в сооружении циклотрона У-400, и здесь же проходили школу молодые специалисты. Вместе со своими советскими коллегами дружно трудились на новой машине физики и инженеры из Болгарии, Вьетнама, Польши. А сейчас имплантатор вызывает пристальный интерес потенциальных пользователей из стран-участниц Института: прежде всего их привлекает возможность проведения как исследований по атомной физике, радиационной химии, так и прикладных работ по радиационному материаловедению, высоконергетической конной имплантации, производству ядерных фильтров.

Сейчас на имплантаторе произошла «смена вех»: на пульте можно чаще увидеть сотрудников отдела прикладной ядерной физики, чем ускорительщиков. Начальник сектора А. Ю. Дицкий рассказывает, что в декабре прошлого года коллектив отдела принял повышенное обязательство в честь XXVII съезда КПСС — создать канал пучка и облучить опытную партию полимерных материалов для изготовления ядерных фильтров. Обязательство было успешно выполнено. Большой вклад в эту важную работу внесли Е. М. Файнгерш, Н. В. Евдокимов, О. М. Иванов, В. А. Скуратов, А. А. Волков и другие сотрудники отдела. Облучение полимерных материалов, проведенное на циклическом имплантаторе ИЦ-100, показало его высокую эффективность для производства ядерных фильтров. Опробованы практически все ионы, которые можно ускорить на имплантаторе, — неона, хлора и аргона. Пучки этих ионов, а также углерода и кислорода выводятся с энергией около 1 МэВ на нуклоны и интенсивностью $5 \cdot 10^{13} - 10^{12}$ частиц в секунду, что соответствует проектным параметрам установки. Кроме облучения опытных образцов ядерных фильтров, на ИЦ-100 проведены первые

эксперименты по упрочнению ряда металлов. Образцы ванадия и никеля облучались интенсивными пучками ионов неона и аргона. Это была первая исследовательская работа на имплантаторе. По результатам экспериментов подготовлен доклад, который будет представлен на IV Всесоюзном совещании «Радиационные дефекты в металлах».

И все-таки пока без инженера объединения базовых установок ЛЯР А. М. Мордуева дело на ускорителе не обходится. ОнPersonally закреплен за имплантатором, ведет записи в эксплуатационном журнале, который всегда находится на пульте, помогает пользователям установить оптимальный режим работы установки. После проведения первых облучений сотрудники отдела прикладной ядерной физики подтвердили, что ускоритель надежен в работе, прост в управлении и абсолютно безопасен с точки зрения радиационных условий. Именно эти преимущества, заложенные в проекте, делают имплантатор весьма перспективной моделью для разработки целой серии подобных машин.

Что же такое — прост в управлении? Внимательно слежу за действиями Андрея Мордуева, а он объясняет: хотя на пульте выведено много приборов, в основном надо следить за показаниями микрометра, отмечающего резонансный ток, и прибора, указывающего на состояние магнитного поля. Четыре кнопки помогают оператору подстроить резонатор, а ручка настройки помогает изменять магнитное поле в камере имплантатора. Повторяю про себя движение оператора и прихожу к выводу, что научиться управлять этим ускорителем, оказывается, легче, чем Марку Твену укротить велоиспед! Но Мордуев несколько охладжал мой пыл: эта казавшаяся простота совсем нелегко далась создателям установки. От них потребовались смелые и оригинальные решения, каждую систему надо было тщательно исследовать и довести до работающего состояния. Поэтому сотрудникам отдела прикладной ядерной физики потребовалось не так уж много времени, чтобы освоить управление этой установкой.

В чем же выгода нового ускорителя? Кроме его весьма скромных размеров, не требующих для размещения больших площадей, отсутствия биологической защиты, небольшой и энергомощности: потребляемая мощность составляет всего около 150 кВт. Когда ускоритель У-300 будет установлен и по проекту создания ускорительного комплекса ЛЯР начнется реконструкция этой установки в циклотрон У-400M, часть его функций возьмет на себя ИЦ-100, осуществляя тем самым прямую преемственность научных и прикладных исследований лаборатории. Опыт, знания и мастерство, вложенные в эту установку создателями циклотрона У-400, обрачиваются конкретными результатами.

Е. МОЛЧАНОВ.

Комплексная программа научно-технического прогресса стран — членов СЭВ до 2000 года

Вклад ОИЯИ

ДЛЯ ШИРОКОГО КРУГА СПЕЦИАЛИСТОВ

В течение последних десяти лет в нашей стране развивается перспективное направление в организации и использовании программных средств в проектировании. Оно предполагает создание многоцелевого комплекса библиотек программ, позволяющих ставить разнообразные вычислительные эксперименты, решать сложные задачи проектных расчетов и предназначенных для широкого использования проектных, разрабатывающих предприятий и организациях промышленности. За цикл работ в данном направлении авторскому коллективу, объединяющему десять научных организаций и институтов страны, под общим названием «Разработка и внедрение автоматизированных систем вычислительного эксперимента в инженерных расчетах и проектировании сложных технических объектов на ЭВМ» присуждена премия Совета Министров СССР. В составе авторов, удостоенных высокой награды, — сотрудники ЛВТА ОИЯИ Н. Н. Говорун, Л. С. Нефедцева, Р. Н. Федорова, В. П. Ширяков.

О том, какими работами в цикле был представлен Объединенный институт, их практическом значении корреспондент газеты С. Жукова попросил рассказать заместителя директора ЛВТА члена-корреспондента АН СССР Н. Н. Говоруна:

В этой коллективной работе было задействовано большой авторский коллектив. Это такие крупные научные центры АН СССР, как Институт прикладной математики им. М. В. Келдыша, Вычислительный центр, Институт высоких температур, Научный совет по комплексной проблеме «Кибернетика», Центральный экономико-математический институт, Институт проблем управления Минприбора, а также МГУ, МЭИ, Институт математики АН БССР. Две работы цикла — «Библиотека «Дубна» на фортране» и «Система обработки спектров» были выполнены в ЛВТА ОИЯИ.

Библиотека программ на фортране явилась первой библиотекой программ общего назначения для ЭВМ БЭСМ-6 и была включена в состав ее основного математического обеспечения. Она получила широкое распространение и в настоящее время вне-дрене более чем в 250 организациях СССР, а также передана в ГДР и Индию.

Библиотека представляет коллекцию из 400 программ, реализующих современные методы вычислительной математики и математической физики. Они предназначены для широкого круга научных работников, инженеров, студентов, решая свои проблемы средствами вычислительной техники. Программы оформлены единым целым — общую библиотеку программ. Операционная система имеет специальный аппарат для работы с ней, удобный как пользователям библиотеки, так и службам, занимающимся ее поддержкой. Библиотека постоянно пополняется и совершенствуется. Эффективным средством ее поддержания является разработанная в ОИЯИ система, автоматизирующая процесс обработки программных текстов и работу с многообразным банком данных, включающим различные характеристики библиотечных программ (раздел, подраздел, язык, источник, модификация, рекомендации по использованию, тип ЭВМ и т. д.).

В банк данных информационно-справочной системы, которой сопровождается библиотека, включены все ее документы (описания программ, каталоги имен, списки программ) по тематическим разделам, ди-

агностика библиотечных программ, оперативная информация и инструкции по работе с системой. Информационно-справочная система дает возможность по запросу пользователя выводить в режиме диалога (на терминалы или АЦПУ) и в пакетном режиме (на АЦПУ) любую перечисленную выше информацию по библиотеке программ. Библиотека программы на фортране переведена на ЭВМ серии ЕС.

Вторая работа — система программ обработки спектров (СОС) является проблемно-ориентированной системой. Ее главная задача — обеспечение обработки самых разнообразных спектров, транспортировка данных, хранение и быстрый доступ к ним. Библиотека СОС предназначена для обработки потоков аппаратурных спектров и спектроподобных распределений, полученных в физических экспериментах. Она содержит более 50 больших программных комплексов, обеспечивающих сложную обработку различных видов спектров и программы предварительной обработки. Библиотека сопровождается информационно-справочной системой и является составной частью системы обработки спектрометрической информации. Система реализована на ЭВМ БЭСМ-6 и ЕС-ЭВМ.

Ежегодно по инициативе Академии наук СССР, а также Выставочного комитета ВДНХ организуются выставки, освещающие проблемы применения ЭВМ в самых различных областях науки и техники. Сотрудники ОИЯИ неоднократно участвовали в подобных экспозициях. Экспонаты Института были отмечены медалями и дипломами главной выставки страны. Вот и сейчас в павильонах ВДНХ демонстрируются четыре экспозиции Института, среди которых «Библиотека «Дубна» на фортране» и «Система обработки спектров». В заключение хочу отметить, что работы вились в тесном содружестве с другими организациями СССР, а также стран-участниц Института, и хотя обе они выполнялись для решения физических задач лаборатории ОИЯИ, в настоящее время широко применяются во многих научных центрах, в народном хозяйстве страны.



Зал ЭВМ БЭСМ-6.

«Страны — члены СЭВ в короткие сроки совместно создали и развили производство современных средств вычислительной техники, включая систему компьютеров и их элементную базу... Сейчас страны — члены СЭВ в состоянии решать задачи любой сложности по всем приоритетным направлениям научно-технического прогресса.

Для обеспечения теоретического задела в этих направлениях будут приняты меры по дальнейшему развитию и углублению сотрудничества в области фундаментальных исследований.

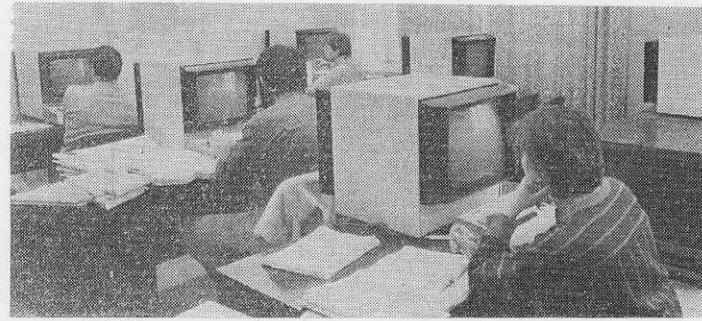
Основной целью сотрудничества братских стран в области электронизации народного хозяйства, определено Комплексной программой, является широкое обеспечение всех сфер производства и общественной жизни наиболее передовыми средствами вычислительной техники — основы кардинального повышения производительности труда, экономии ресурсов, материалов и энергии, ускорения научно-технического прогресса в народном хозяйстве, резкого сокращения сроков научных исследований, качественной перестройки непроизводственной сферы».

ЕДИНАЯ СИСТЕМА — ОБЩИЙ ПОДХОД

Вычислительный центр Лаборатории высоких энергий — хороший пример эффективного применения ЭВМ в физическом эксперименте, объединения усилий специалистов разных стран.

Что привлекает в наш центр 120 пользователей из 32 групп трех лабораторий Института? Прежде всего надежная работа вычислительных машин, их доступность в любое время суток, широкий набор средств для обработки экспериментальных данных. Как удалось этого добиться? Традиционным для нашего коллектива путем, при котором повышение эффективности использования внутренних ресурсов и подбор высококвалифицированных специалистов сочетаются с широким международным сотрудничеством. Высокая надежность отличает вычислительные машины ЕС-1040 и ЕС-1055М, изготовленные на комбинате РОБОТОРН (ГДР). Благодаря тесным контактам со специалистами комбината, которые обеспечивают представитель этого предприятия Ф. Штрайт, уже шесть лет работающая в нашем отделе, удалось объединить обе машины в единый вычислительный комплекс. Использование режима диалога и в особенности проведение экспериментов на линии с ЭВМ выдвигает повышенные требования к стабильности работы вычислительного комплекса. И хотя объем оборудования с приобретением ЕС-1055М вырос более чем в два раза, а количество сотрудников в группе эксплуатации не увеличилось, коллективу удалось добиться высокой надежности оборудования.

Особое место среди работ, выполняемых



на машинах ЛВЭ, занимает проведение сеансов физических установок на линии с ЭВМ. Многолетний опыт обслуживания нескольких спектрометров с помощью ЕС-1040 (на двух установках работы продолжаются) показал, что машины серии ЕС могут с успехом использоваться для управления экспериментами в физике высоких энергий. Объединение двух машин в единый комплекс дало значительные преимущества: появилась возможность проводить работы на линии с ЭВМ отладку новых устройств связи с физическими установками параллельно с развитием программ и обработкой накопленного экспериментального материала.

Локальная сеть терминалов, созданная в ЛВЭ, сейчас объединяет 35 терминалов и микро-ЭВМ, она одна из самых крупных в ОИЯИ. В результате физики имеют доступ к ресурсам вычислительной машины со своих рабочих мест и из экспериментального павильона. Устройство управления терминалами, разработанное сотрудниками отдела С. Н. Базылевым, В. М. Слепневым, Н. А. Шуговой, выполнено на основе электронных блоков, которые многократно использовались при автоматизации экспериментов. Это позволило создать сеть в короткий срок, не прибегая к закупке дорогостоящей зарубежной аппаратуры, расширить ее, увеличить скорость обмена информацией.

и ввести новые функции в программу управления терминалами. Большую работу по адаптации к условиям ЛВЭ провел начальник группы системных программистов Э. Штрайт. Под его руководством создана система программ виртуального диска, которая является одним из важных дополнений к стандартной операционной системе и дает возможность эффективно использовать память на устройствах прямого доступа, повысить надежность хранения информации. Благодаря этой системе наши программисты не знают, что такое лимит дисковой памяти и не занимаются постоянным восстановлением потерянных файлов.

Визуальное представление результатов эксперимента — одно из главных направлений разработок, проводимых в отделе. Тесный контакт с чехословацким предприятием «ЗПА Новы Бор», где создается необходимая нам аппаратура, дал возможность на прямую подключить графическое устройство — диграфик к ЭВМ и в системе графического представления данных, разработанной А. Е. Сеннером и Л. Кауштровой, выводить изображения, не используя промежуточный носитель информации. Эта система, которая, кроме диграфика, включает в себя графический терминал производства ВНР, используется сейчас для представления результатов моделирования и обработки экспериментальных данных, она успешно применяется для выбора параметров магнитов сверхпроводящего ускорителя.

На основе разработок математического обеспечения, которые проводятся в нашем коллективе, установлено сотрудничество с рядом научных центров стран-участниц. Мы поддерживаем постоянные контакты с нашими коллегами, среди которых — К. Ретцель и Л. Янковски из Лейпцига, М. Франк и Н. Вульст из Дрездена, Х.-Ю. Нико из Берлина, М. Кунике и Р. Фюлле из Росток-Дрездена. Взаимные консультации, обмен программами в значительной степени ускоряют проведение работ, повышают эффективность использования вычислительных машин в нашей лаборатории.

В. СМИРНОВ,
начальник сектора ОННР ЛВЭ.
В. ТРОФИМОВ,
младший научный сотрудник.

С участием экспертов

С 15 по 18 апреля в Дубне проходило совещание экспертов, назначенных Полномочными Представителями правительства стран-участниц ОИЯИ для обсуждения предложений в Комплексную программу исследований и развития ОИЯИ на период до 2000 года.

На открытии совещания выступил директор Института академик Н. Н. Боголюбов. Он сформулировал цели и задачи, поставленные руководящими органами ОИЯИ по разработке комплексной программы. Эксперты всесторонне рассмотрели предложения, подготовленные дирекциями и научно-техническими советами лабораторий для проекта программы. Они побывали в лабораториях, где состоялось подробное обсуждение выдвинутых предложений, на месте ознакомились с состоянием работ по развитию базовых и экспериментальных установок.

Совещание экспертов приняло памятную записку, в которой одобрили основные научные направления исследований и развития ОИЯИ на период до 2000 года, содержащиеся в предложениях лабораторий по Комплексной программе с учетом развития этих направлений в ядерно-физических центрах стран-участниц Института. В принятом документе подчеркнуто, что главной задачей ОИЯИ являются фундаментальные исследования в области физики элементарных частиц при высоких энергиях, ядерной физики и физики конденсированного состояния вещества. Вместе с тем Институт должен способствовать внедрению достижений фундаментальных исследований в смежных областях науки и техники и в народном хозяйстве стран-участниц, уделяя особое внимание содействию реализации приоритетных направлений Комплексной программы научно-технического прогресса стран — членов СЭВ до 2000 года.

Совещание рекомендовало дирекции Института при разработке комплексной программы учесть необходимость интенсификации исследований и концентрации усилий на главных направлениях, а также совершенствование научно-организационной структуры ОИЯИ и повышения эффективности его деятельности.

С большим интересом на совещании обсуждались предложения, связанные с развитием экспериментальной базы ОИЯИ как многофункционального центра по изучению ядерных столкновений для обеспечения исследований в области релятивистской ядерной физики, физики тяжелых ионов и нейтронной физики. В выступлениях экспертов от всех стран-участниц отмечалась необходимость более интенсивного развития Центрального вычислительного комплекса и Опытного производства ОИЯИ с целью создания необходимых условий для выполнения научно-исследовательской программы Института.

Совещание экспертов предложило дирекции ОИЯИ и руководству лабораторий при подготовке комплексной программы провести дальнейшую проработку прогнозов и теоретического обоснования программы исследований, а также научно-технических и технико-экономических обоснований предлагаемых проектов развития базовых и физических установок. С учетом этих рекомендаций в настоящее время ведется подготовка первоначального варианта Комплексной программы исследований и развития ОИЯИ на период до 2000 года, который дирекция Института представит на рассмотрение 60-й сессии Ученого совета (3—5 июня с. г.)

М. КРИВОПУСТОВ,
ученый секретарь ОИЯИ
по научно-организационной работе.



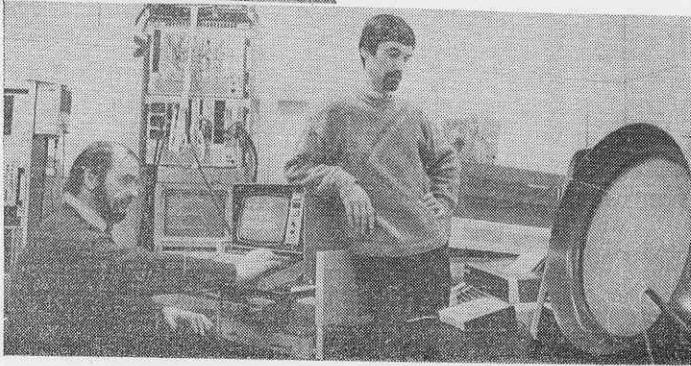
На снимках:

Всегда много физиков работает в зале терминалов общего пользования.

Большой вклад в разработку математического обеспечения для вывода информации на графостроитель внесла инженер Л. Кауштрова.

Начальник группы Э. Штрайт и старший научный сотрудник А. Е. Сеннер, используя один из терминалов локальной сети, выбирают на экране графического дисплея изображения, которые будут вычерчиваться с помощью диграфика.

Фото Ю. ТУМАНОВА.



СОПРИЧАСТНЫ К СУДЬБАМ ЧЕЛОВЕЧЕСТВА

Движение народов за мир стало массовым движением современности, оно все больше заявляет о себе как о влиятельной международной силе. Ведущая роль в сохранении мира принадлежит странам социалистического содружества, мирные инициативы которых выражают непреклонную волю к миру.

Интернациональный коллектив Объединенного института ядерных исследований достойно претворяет в жизнь задачи, определенные его Уставом: «Всей своей деятельности Институт будет способствовать исследованию ядерной энергии только для мирных целей на благо человечества». В обращении ученых-физиков к научной общественности мира, принятому на торжественном заседании Комитета Полномочного Представителя правительства стран-участниц ОИЯИ и Ученого совета 26 марта этого года, вновь была выражена активная позиция в деле сохранения мира.

В движении за мир широкий размах приобрела деятельность Советского фонда ми-

— Я ВИДЕЛ, как в Белоруссии фашисты гнали людей на расстрел. Нет слов, чтобы передать все варварство, бесчеловечность войны...

— Уже в эвакуации в Сибири у меня непривычно вырывалась просьба потушить свет. Пережив бомбардировки в Москве, я просто панически боялся яркого неизвестного освещения, а весенний гром звучал как разрыв бомб. Не хочу, чтобы подобное повторилось вновь.

Это только малая часть ответов на вопрос, что побуждает людей делать вклады в Советский фонд мира. Разными путями идет его пополнение. Сегодня я хочу рассказать о людях, которые, пережив войну, остree многих из нас ощущают необходимость укрепления мира. Все они — пенсионеры, сил и средств, конечно, не так уж много. И все-таки прошлом году городским советом ветеранов войны и труда перечислено в Фонд мира более тысячи рублей, а на строительство мемориала Победы на Поклонной горе в Москве — свыше 500 рублей.

«Начинала эту работу Клавдия Яковлевна Кузнецова. Она была удивительно деятельным человеком», — говорит член совета ветеранов войны и труда Ф. А. Азарова. — Умела убеждать, вести за собой людей. Добрую память оставила о себе». Рассказала Фаня Александровна и о том, как пенсионеры-активисты, собирая средства в Фонд мира, ходили по квартирам, где их встречали разные люди. Отношение к этому делу неожиданного стало для Ф. А. Азаровой как бы лакмусовой бумагой, на которой проявлялась способность человека на поступок, общественно важный, бескорыстный. Только одна женщина возмутилась, когда ей предложили внести свой личный вклад в строительство мемориала Победы. Ну что же, это дело ее совести. Но все-таки лучше, если такие люди будут в стороне от этого святого дела. Пусть в нем участвуют только те, у кого сердце открыто для доброты. Кто-то эту точку зрения может посчитать слишком идеалистичной, но мне такой подход кажется более правильным, чем сбор средств в Фонд мира по «зобзательному» списку. Подобное оскорбительно для людей, вкладывающих душу в эту важную работу. И каждая новая встреча с активными участниками сбора средств в Фонд мира укрепляла это мнение.

Фаня Александровна Азарова

ра, 25-летие создания которого отмечается в этом году, объявленном Международным годом мира.

В ОИЯИ под руководством парткома КПСС проводится постоянная политика воспитательная и организационная работа, направленная на поддержку деятельности Советского фонда мира. Это лекции и беседы о международном положении, выступления ветеранов Великой Отечественной войны, встречи с международными обозревателями, выставки общественно-политической литературы и политического плаката, демонстрация фильмов и тематические выступления художественной самодеятельности.

В течение многих лет сотрудники ОИЯИ поддерживают движение за мир своими добровольными взносами. Они складываются из массовых перечислений средств, заработанных на субботниках, премий коллективов, победителей социалистического соревнования, части заработка, платных

концертов художественной самодеятельности, индивидуальных денежных переводов.

Особенно ярко все формы этой работы проявляются при проведении Недели мира, которая стала в ОИЯИ традиционной. 1 сентября, в Международный день мира, в Институте появляются листовки с белым голубем на голубом фоне с призывом активно участвовать в движении сторонников мира. В прошедшем году эта работа велась в честь 40-летия Великой Победы. Призывают народу мира: «Все силы, знания, энтузиазм — благородному делу борьбы за мир и светлое будущее человечества! Поддержим движение миролюбивых сил планеты! Внесем средства в Фонд мира!» — прозвучали на антивоенных митингах и собраниях в трудовых коллективах Института, в выступлениях ученых, рабочих, ветеранов Великой Отечественной войны и ветеранов труда, от имени молодежи и специалистов из стран-участниц ОИЯИ.

Обычно был заключительный день Неде-

ли, предоставленный детям. Прошли конкурс рисунков маленьких художников на асфальте, выставки работ учащихся художественной школы и поделок ребят из клуба юных техников, международный концерт «Путь всегда будет солнце!».

Еще одним вкладом сотрудников ОИЯИ в укрепление мира и предотвращение ядерной войны стало отписание в эти дни в Фонд мира части дневного зарплаты. Неделя мира в ОИЯИ прошла под девизом: «Пусть 1985 год — год 40-летия Победы — станет годом единства и сплочения всех миролюбивых сил в борьбе за предотвращение ядерной войны!». Эти слова из Декларации Президиума Семиридного совета мира объединяют всех людей доброй воли.

Н. ЗАЙЦЕВА,
заместитель председателя
городского отделения содействия
Советскому фонду мира,
старший научный сотрудник ЛЯП.

(только уже ближе к пенсии получила отдельную квартиру). И все-таки, когда требуется сделать что-то нужное, Лидоренко откликается первым.

С покойной женщиной, о которой я буду рассказывать дальше, они не знакомы, но их всех можно признать родственниками. Родственниками по убеждениям, по поступкам. Ей уже 70 лет, давно заработала пенсию, но чтобы быть ближе к людям, пошла работать дежурной в общежитие ЖКУ. Дежурства через два дня, то в ночную смену, то в дневную. Вроде было нелегко, но живут в общежитии разные люди, каждому надо найти свой подход. У нее, по мнению окружающих, это получается неплохо. Работая в ЖКУ, эта женщина осуществила свое давнее желание — вносить свой личный вклад в Фонд мира. Написала заявление в бухгалтерию, и вот уже почти три года каждый месяц 10 процентов ее заработной платы перечисляются в Фонд мира. Скромный и застенчивый человек, она просила не называть в газете ее фамилию: «Разве я сделала что-то особенное? 10 процентов моей зарплаты — это так мало! А написала заявление потому, что иначе не могла сделать. Боялась, что не успено, ведь мне уже немало лет».

По ее мнению, богатство любого человека — не в сберкнижках и хрестале, а в мирном доме, мирном небе. Вот что нужно оставить в наследство детям, что нужно беречь. Война ворвалась в ее жизнь в 1941-м, когда вражеская авиация изо дня в день бомбила Москву. В те дни она получила тяжелейшую травму, которая не прошла бесследно для здоровья. Но свою болезнью кажется не очень серьезными по сравнению с тем, что было пережито под бомбами. «Странно, когда гибнут люди. Я не хочу, чтобы подобное повторилось», — говорит эта женщина. — Скажите, разве можно считать нормальным, когда в стенах театра выпускают военные приборы? А ведь театральный зал сибирского города стал заводским цехом для нашего предприятия, где я работала техником». Она верит, что все мы вместе сможем сохранить мир. Для этого нужно только одно — личный вклад каждого в укрепление мира.

Л. ЗОРИНА.



№ 000700227
Расчетный счёт
Советского
фонда мира
в Дубненском
отделении
Госбанка

Дети рисуют солнце.

Фото Д. ШВЕЦОВА.

ПО ДОЛГУ ПАМЯТИ

посоветовала обязательно познакомиться с А. А. Ганзеевым. Запомнилось, как Андрей Андреевич, когда собирали средства на мемориал Победы, сразу же достал из кошелька все, что было: «Это наш долг». Недолго он, ветеран войны, участвовал в боевых действиях. Буквально через пять месяцев начальник политотдела вызвал с передовой заместителя командира полка по техническому обеспечению и спросил: «Вы почему нарушаете приказ главного командующего, предписывающий всем преподавателям вернуться на свои места, в училища? Понему до сих пор на фронте, что за вас будет учить курсантов?» Пришлось подниматься. В тылу училищников и, как все, ловил каждую весточку с фронта. Как же мучило бессилие перед похоронками, приходящими из действующей армии! Сегодня, когда наступила 41-я мирная весна и заросли травой окопы, А. А. Ганзеев, вспоминая годы войны, говорит: «Я готов снять с себя последнюю рубашку, чтобы мир был сохранен».

«Ничего нам не надо, кроме мира для наших детей, внуков», — почти хором произнесли супруги Лидоренко, Вера Александровна и Георгий Степанович. Он первым на собрании ветеранов вай-

ны и труда поддержал предложение о сборе средств в Фонд мира. ...Непросто складывалась его военная биография: Человек очень мирной профессии, ветеринарный врач Лидоренко в июне 1941-го был среди тех, кто принял первые удары врага. Оказался в окружении, он нашел путь к партизанам. Вначале на оккупированной территории выполнял задания подпольного штаба. Когда нависла угроза ареста, Георгия Степановича переправили в партизанский отряд. Пришел он туда не с пустыми руками: «Познакомился с ветчебчиками, где работал, медиакаментами и двух лошадей. «Отменные были лошади, крепкие, сильные; как раз для партизанской тачанки», — вспоминает Г. С. Лидоренко. В отряде, когда шли бои, он был санитаром, появляясь в боевых действиях. В перерывах между боями лечил лошадей. Словом, делал все, что приканут. Был непосредственным участником рельсовской войны, одной из героических страниц партизанского движения в Белоруссии. Откуда же силы брались на все это? Сколько не допытывалась я Георгия Степановича, ничего он не отвечал, только улыбался. А Вера Александровна уточнила: «Да нет у него никаких особых сил. Не

может смотреть телевизор, когда показывают, как фашисты мучали людей». Отважные, ничего не боящиеся партизаны, а их силы словно были отмерены как раз до Победы. Ведь болеть начали только после войны.

...Наверное, все-таки судьба была благосклонна к семье Лидоренко. Георгий Степанович вернулся с войны, да еще с наградами — орденами Красной Звезды и Отечественной войны II степени. Вера Александровна, попав с двумя маленькими детьми в прифронтовую полосу, сбргела и сыновей, и племянницу, оказавшиеся в их доме в начале войны. Теперь уже взрослые две девушки, родились правнучка Катюша. И в этом добром доме совсем недавно отпраздновали золотую свадьбу. «Жаль, что давно родились», — говорят Лидоренко. — Самое лучшее время — сегодняшнее, мирное. Жить бы да жить».

Достойная, красавая старость у этих людей. Так, вероятно, отмечает жизнь тех, для кого важнее отдавать, а не братья. Отдаваться своим душевными силам, знаниям, умениям детям, друзьям, родным. Не всегда легко таким людям. Например, добросовестно проработав почти 25 лет на одном месте, Георгий Степанович еще не имел нормального, удобного жилья

С душевной добротой

является Л. Л. Романкина, можно быть спокойным. Хотелось бы, чтобы побольше было таких врачей — не только хороших специалистов, а и душевно добрых людей.

Л. ИВАНЕНКО.

Честный, добросовестный труд — норма нашей жизни сегодня. Но все-таки мы всегда благодарны тем, кто выполняет свою работу, не считаясь со

временем, старается сделать больше, доброжелательно относится к людям. Хочу выразить свою искреннюю признательность врачам, медсестрам и нянечкам инфекционного отделения медсанчасти, где я находилась на лечении три недели.

В это отделение больные поступают чаще всего в тяжелом состоянии, с повышенной температурой. И с самого первого дня они чувствуют заботу, внимание, беспокойство за свое

здравье со стороны всего обслуживающего персонала. Мне особенно хотелось бы поблагодарить врачей Веру Степановну Маркевич, Фариду Фатиховну Рубину, медсестр Нину Михайловну Смирнову, Анастасию Ивановну Костромину, Галину Ивановну Самаркину, нянечек Александру Васильевну Комкову, Евдокию Кирилловну Кузнецкову, тех, кто отдает свои знания, умеет поднять настроение пациентов отделе-

ния, кто делает все для их быстрейшего выздоровления.

Н. П. САРАНЦЕВ,
участник войны,
ветеран труда.

Знает ли читатель, что знаменитая пословица «Делу время — потехе час» взята из древнего сюда правила соколиной охоты, но на месте тире в сюде был союз «из». То есть и делу время, и потехе тоже. Противопоставление было придумано гораздо позже, очевидно, людьми деловыми и рациональными, скорее всего, нашими современниками. А сегодня мы же сами ищем потерянный союз «из» — ищем новые формы проявления свободного времени. О разных формах досуга и вели разговор участники очередного заседания комиссии исполнкома горсовета по внедрению в быт новых гражданских образцов и советских праздников. Работники учреждений культуры, ЖКУ, жильцы делились опытом проведения в Дубне праздника дворов и улиц, рассказывали об удачах и недостатках традиционных проводов русской зимы. На заседании обсуждались возможности совершенствования таких новых советских образцов, как торжественное вручение паспорта, безалкогольная свадьба.

За последние один-два десятилетия бурное жилищное строительство сильно изменило наши дворы. Вместо уютных зеленых двориков, которых несмотря на свою малогабаритность собирали в прежние годы хоккейные или футбольные «сборные» мальчишек из соседних домов и взрослых — болельщиков на игры; где пропадали неорганизованные конкурсы на лучшую клубную подъездную, теперь — большая площадка, окруженная многогабаритными домами, а соседи встречаются чаще всего только в лифте. Общежитие уходит со двора — домой, к уюту, к магнитофонам и телевизорам. И на широкую улицу, общую для всех. Как часто проходим мы по этой улице мимо своего соседа, родственника с такими же интересами и увлечениями, как и у нас — мы об этом не знаем. Что же сделать, чтобы в современных микрорайонах нашего города не ослабевали связи между людьми? Этот вопрос волнует работников исполнкома, общественников.

Все началось четыре года назад. По инициативе председателя домового комитета ЖЭК № 1 Сергея Яковлевича Кирилловой решили провести праздник дома. Собрали совет одного из домов

Соседи,

Знакомьтесь!

по ул. Вокзальная, распределили обязанности: организация субботника, смотр квартир, анкетирование среди жильцов. Активисты прошли по всем квартирам, узнали, кто чем может и хочет помочь — равнодушных не оказалось. Заведующая культурно-массовым отделом ДК «Мир» Людмила Иосифовна Трубачникова помогла составить интересный сценарий. Работники ОРСа организовали выездную торговлю, на звуки музыки приходили прохожие. Это был первый опыт, что-то удалось, что-то не вышло, но сама идея понравилась.

Цель обсуждения на комиссии организации этих и других праздников, проводимых в Дубне, — не только поделиться накопленным опытом, но и посмотреть, что можно сделать лучше, какие возможны проблемы и как их решить. Так, например, инспектор по культуре исполнкома горсовета Г. Ф. Сергеева предложила начинать праздники с торжественной части, где можно подвести итоги смотров на лучшую содержание дома, квартиры, балкона, наградить жильцов грамотами, сувенирами. Да, это замечательно, что играет ансамбль, именинникам вручают торты, дарят подарки будущим воинам и первоклашкам. Но хотелось бы, чтобы кроме самодеятельности ДК, активнее участвовали в праздниках сами жители: пели, танцевали, декламировали. Хорошая хозяйка, приглашая в дом гостей, не станет уговаривать их покушаться тортом. Вот и здесь было бы интересно увидеть выставки кулинарных изделий наших дубенских хозяек, выставки декоративно-прикладных работ, которыми украшаем свои квартиры. И призы получим не обязательно дарить дорогой сувенир. Гораздо приятнее получить подпись мальчишки из своего подъезда, напоминающую о доме. Проводы зимы с театрализованным представлением на импровизированных сценических подмост-

ках, праздничной ярмаркой могли бы интереснее, если всем участникам вовлечь в мини-конкурсы, аттракционы и т. д. Не будут чувствовать себя лишними на празднике дети, занятые в потешных играх, соревнованиях. А значит, часть мероприятий должны взять на себя спортивные организации, шефы — лаборатории ОИЯИ, предприятия города, закрепленные за определенным микрорайоном.

Все чаще самые важные события в жизни мы отмечаем в торжественной обстановке. Это вручение паспорта, проводы в ряды Вооруженных Сил страны, регистрация брака и новорожденного, праздник первого звонка в рамках Дня знаний. Эти советские праздники и обряды всякий раз подчеркивают явное предрасположение дубенцев к общественному стилю бытия, к открытым добрососедским отношениям. Конечно, хорошо, что в нашем городе столько воспитательных учреждений — ДК, кинотеатр, спортивные организации; не бездействует общественность — шефствующие над микрорайонами предприятия, домкомы, территориальные депутатские группы. Но важно, и на это обратила особое внимание в своем выступлении председатель комиссии секретарь исполнкома горсовета Н. К. Кутына, иметь единый план вместо десятков дублирующих: в школе — для школьников, в библиотеке — для читателей, на стадионе — для спортсменов. Для этого создан в городе культурно-спортивный комплекс, только почаще надо обращаться людям со своими планами, предложениями, проблемами.

Вслед за праздником двора, улицы в кампании 30-летия Дубны 24—25 мая пройдет праздник города. Чтобы он был ярким, запоминающимся, еще придется собраться в таком же составе комиссии исполнкома горсовета по внедрению в быт новых гражданских образцов и советских праздников. Вместе организуют такие мероприятия дубенцы и жить будут коллективом единомышленников, преданных общей идеи: благоустраивать дворы, сообща проводить досуг, воспитывать детей. Словом, жить в целом, нетрадиционно, не замыкаясь на стенах своих квартир, отдавая время и силу, и потому.

С. БАРАНОВА.



Фотографии и художники
Фото А. СМИРНОВА.

ПОСАДИ ДЕРЕВО!

Эта заповедь своими истоками уходит вглубь веков. У людей стало хорошей традицией в памятный день своей жизни сажать дерево. Немало непредвиденных трудностей пришлось преодолеть заведующей Дубенским загсом Наталье Леонидовне Ивановой, чтобы украсить таким образом свадебные торжества в нашем городе. И вот 26 апреля в день бракосочетания молодожены заложили аллею новорожденных в честь 30-летия Дубны. 30 лет встали друг за другом недалеко от детского сказочного городка на улице Московской. А на будущий год есть мечта заложить еще одну аллею — новорожденных. Торопитесь, молодожены!

ВСТРЕЧА С „ПОСЛЕДНИМ ШАНСОМ“

Приятным откровением для многих дубенцев стала встреча с московским трио музыкально-сценических игр «Последний шанс» под управлением Александра Самойлова, состоявшаяся 27 апреля в Доме культуры «Мир». Этот коллектив был участником культурной программы XII Всемирного фестиваля, чемпионата мира по хоккею 1986 года. Он частый гость детских телевизионных передач, с ним знакомы и слушатели популярной «Радионефть». Песни на стихи любимых поэтов, пластические миниатюры, музыкальные шутки, исполненные в динамичной, экспрессивной манере, вылились в прекрасное, праздничное представление.



И МУЗЫКА, И ПРОЗА, И СТИХИ

ДЕСЯТЬ ЛЕТ НАЗАД при Доме культуры «Мир» был создан народный университет культуры, главной задачей которого стало системное, целенаправленное ознакомление слушателей с основными направлениями, тенденциями, проблемами развития мировой культуры, в частности, музыки и литературы. Возникнув начальником одних из центров эстетического воспитания сотрудников ОИЯИ, университет никогда не закрывал свои двери для всех дубенцев — любителей культуры и искусства.

Университет руководит советом, который старается строить свою работу в тесном контакте с другими культурно-просветительскими учреждениями Дубны. Так, много лет активное участие в деятельности университета принимают преподаватели музыкальной школы во главе с И. Н. Захаровой, которая является деканом музыкального факультета. Значительную помощь в организации и проведении занятий оказывают активисты городского общества книголюбов, сотрудники библиотеки ОМК и Дома ученых ОИЯИ.

Основная форма работы университета — факультативная. В течение многих лет слушатели музыкального факультета имеют возможностьзнакомиться с различными направлениями развития ми-

ровой музыкальной культуры. Были проведены тематические вечера, посвященные творчеству И. Брамса, П. И. Чайковского, А. Т. Гречанинова, И.-С. Баха и других известных композиторов.

На литературном факультете слушателей заинтересовал цикл лекций о русской советской литературе, посвященный творчеству таких писателей и поэтов, как Маяковский, Шолохов, Симонов, Платонов, Булгаков, Ахматова, Цветаева, Пастернак, Есенин и других. Большую аудиторию собирали лекции, посвященные творчеству наших современников — Трифонова, Залыгина, Распутину, Астафьеву. Практически каждая лекция начиналась беседой, дискуссией, в которых находили отражение различные проблемы нашей жизни. С неменьшим успехом прошел цикл лекций «Литература в мире сегодня», где давались обзоры современного состояния литературы за рубежом. В наступившем сезоне будет продолжен цикл под названием «Поэты о поэтах». Именно в рамках этого цикла в декабре 1985 года с воспоминаниями о К. М. Симонове выступала в университете Маргарита Алигер. Кроме циклов лекций, на этом факультете были проведены вечера, посвященные творчеству Блока, Волошина, Куприна, Шукшина. С воспоминаниями выступили Ирина

Эренбург и Евгений Пастернак. Второй год работы этого факультета возглавляет инженер Лаборатории ядерных проблем А. С. Шкода.

Наряду с факультативной практикой и другие формы работы: два года в рамках университета читались циклы лекций по социальной психологии и искусству фотографии, проводились выставки книг и народного декоративно-прикладного искусства, экскурсии и поездки в театры. Слушатели университета имели возможность побывать в Кремле, в музеях-усадьбах Абрамцева, Мураново, Мелихово, Поленово, на родине Есенина, в музеях Мазовского, Горького, Толстого, Лермонтова, совершили поездку по пушкинским местам, Калининской области, посмотреть спектакли в театрах Моравии.

В программах университета нашли свое отражение такие знаменательные даты, как 60-летие образования СССР, 40-летие Победы, юбилей Института. В юбилейных вечерах, посвященных ОИЯИ, большое участие принимали сотрудники из стран-участниц.

Для проведения занятий в университете приглашались поэты и писатели, переводчики, сотрудники редакций и издательств, искусствоведы и литератороведы, режиссеры и операторы, артисты. Нам

очень помог коллектив редакции журнала «Иностранная литература», сотрудники Института мировой литературы им. М. Горького, преподаватели Музыкально-педагогического института им. Гнесиной и консерватории им. П. И. Чайковского. С нашей сцены звучала музыка в исполнении В. Троппы, М. Ермолова, В. Горностаевой, солистов Театра оперы и балета из Улан-Батора, а также коллектива из Московкента и Московской государственной филармонии.

В прошлом году при университете открылась гостиная, где могли показать свое искусство дубенские самодеятельные авторы и исполнители. Надо отметить, что эти вечера имели большой успех у слушателей, думаем продолжить их в будущем.

Университет культуры — одна из форм работы ДК «Мир», поэтому, естественно, практическая реализация его программ осуществляется штатными сотрудниками, вице-директором В. М. Захаровой, а последние пять лет Л. И. Трубачниковой. Немало вопросов нам приходилось решать с парткомом КПСС в ОИЯИ, ОМК профсоюза, с директором Дома культуры Б. Т. Биковой, и каждый раз мы встречали с их стороны внимание к на-

шим проблемам и желание помочь.

Десять лет — немалый срок в жизни, за это время можно сделать определенные выводы и строить новые планы с учетом приобретенного опыта. Итоговый результат деятельности народного университета культуры за прошедшие годы можно было бы, конечно, продемонстрировать цифрами, отражающими число лекций, концертов, встреч, поездок. Но не хотелось бы делать этого, так как свою главную задачу мы всегда видели в том, чтобы заставить трудиться души наших слушателей. И всякий раз, когда это происходило, мы считаем свою задачу выполненной.

Г. ПЕСТОВА,
ректор
университета культуры,
кандидат
физико-математических наук.

3 мая в рамках университета культуры состоится концерт камерной музыки. В программе солисты ансамбля «Виртуозы Москвы», лауреата Всесоюзного конкурса Юрия Гандельсмана [запись] — произведения Шопеновского, Гумилева, Шумана, Хиндемита. Партию фортепиано исполнит дипломант Всесоюзного конкурса Жанна Гандельсман.

ДУБНА
Наука. Содружество. Прогресс.

АФИША МАЯ

ДОМ КУЛЬТУРЫ

❖ «Мир. Труд. Май» — так называется праздничный вечер отдыха молодежи, который состоится 1 мая. С дископрограммой выступит клуб «Метроном», собираются принять участие в вечере такие коллективы художественной самодеятельности ДК, как народный театр, студия современного бального танца, клуб самодеятельной песни и другие.

❖ Любители хорового пения 8 мая получат возможность побывать на концерте академического хора ДК под руководством заслуженного работника культуры РСФСР Д. Н. Минавовой. Прозвучат хоровые произведения советских и зарубежных композиторов.

❖ Готовится праздничная тематическая программа «Салют, Победа!». 9 мая народный коллектив академический хор Дома культуры выступит с концертом в ВВБСКУ. А в юбилейном на улице Ленинградской будет организован «Огонек», на который молодёжь приглашает ветеранов Великой Отечественной войны. Вспоминания ветеранов, стихи и песни о героях советских людей в годы войны еще раз напомнят, какой ценой досталась нашему народу Победа.

❖ В фестивале вокально-инструментальных ансамблей и эстрадных оркестров «Мы песнем боремся за мир» примут участие коллективы из Протвино, Загорска, Долгопрудного, Апрелевки, Талдома, Дубны. Этот фестиваль посвящен Году мира и проходит в рамках Второго Всесоюзного



фестиваля народного творчества.

❖ Клуб молодой семьи на этот раз проведет свое заседание в общежитии по улице Инженерной. Тема очередной встречи-беседы «Семейный отдых: проблемы, предложения» особенно актуальна перед началом летних отпусков.

❖ Все коллективы художественной самодеятельности примут участие в празднике города. В течение двух дней — 24 и 25 мая на трех больших площадках — во дворах за зданием хоровой студии «Дубна» (угол ул. Венцлера и ул. Мичуринская) между мастерской «Ремонт обувь и магазином «Волжанка» (по ул. Строителей) и в районе ул. Калининградской будет показана интересная

культурная программа — литературные композиции, песни,танцы, стихи.

❖ Во всех школах города проходит конкурс самодеятельной песни. В заключительном концерте, который запланирован на 14 мая, выступят лауреаты конкурса и члены дубненского КСП.

ДОМ УЧЕНЫХ

❖ В программе вечера «Карнавальной музыки» прозвучат произведения эпохи готики и Возрождения в исполнении Ольги Мишиной (сопрано), Михаила Верхоланцева (тенор, лютня), Юрия Давыдова (флейта), Ася Коган (гитара).

❖ Еще один интересный концерт ожидает любителей классической музыки. Ведутся пе-

реговоры с администрацией Московской государственной филармонии о приезде в Дубну известного скрипача лауреата международных конкурсов Игоря Ойстраха.

❖ Две лекции на тему «Жизнь и творчество поэта и художника М. А. Волошина» прочтет В. П. Купченко — литературовед, организатор Дома-музея Волошина в Кончевле, а затем и его первый директор.

❖ «На страже валютных интересов страны. О роли Внешторгбанка ССР в развитии внешнеэкономических связей» — так назвал свою лекцию кандидат экономических наук О. М. Прекин.

Следите за рекламой!
Foto B. МАМОНОВА.

СМЕЯТЬСЯ, ПРАВО, НЕ ГРЕШНО...

30 лет и 4 года: 30 лет отмечал наш Институт годовщины своего существования и четвертый год — День науки. Вероятно то, кто 25 апреля пришли в Дом культуры «Мир» на праздничный вечер, ожидали очередной, традиционной встречи с физиками коллектива «Фонограф». Но на этот раз самодеятельные артисты — сотрудники Института показали свое умение в жанре эстрадных пародий. И зрители не были разочарованы. «Температура смеха», если можно так охарактеризовать степень веселости представления, в зале была не ниже, чем у эстрадных телевизоров на вечерах А. Иванова в Останкине.

Первый же номер — заседание ученого совета, в котором приняли участники С. Зинкевич, В. Ломидзе, В. Люков, Н. Линдерфорс, Е. Мазепа, М. Биленский, настроил зал на сатирический лад. И весь концерт прошел как бы на одной ноте, ведомый «дирижером» С. Зинкевичем и голосом за кадром О. Ломидзе. Все участники концерта достойны похвал и благодарности, и прежде всего — режиссер и исполнитель С. Зинкевич. Можно только поражаться его энергии и организаторским способностям: за один месяц — два хороших эстрадных концерта, к Дню смеха и Дню науки.

В Люков, запомнившийся дубненцам по динамичному импровизированному исполнению главной роли в физопере, 25 апреля предложил зрителям «новый жанр» — зачитывание выдержек из газет и других официальных документов. В. Люков считает, что ничего смешнее и глупее того, что проин-

в в Доме культуры «Мир» 25 апреля состоялся вечер, посвященный Дню советской науки, который в этот раз мы праздновали в год ХХХ-летия ОИЯИ. Ведущие вечера сотрудники Лаборатории высоких энергий Л. Н. Барабаш и А. Е. Сеннер поздравили собравшихся с праздником, рассказали о достижениях лишь юбилейного года, но и этого было достаточно, чтобы представить объем тридцатилетней работы международного научного центра. Аплодисментами встретил зал сообщение о присуждении Ленинской премии Полиомочному Представителю СРВ в ОИЯИ академику Ниген Ван Хуе и премии Совета Министров СССР группы сотрудников ЛВТА.

Об успехах и перспективах развития Института рассказал на вечере административный директор ОИЯИ профессор Ю. Н. Денисов. Своими воспоминаниями о работе в Дубне в первые годы после создания Института поделился профессор Иво Звара.

Главный научный секретарь ОИЯИ А. Н. Сисакян вручил дипломы победителям конкурса научных работ. На сцену поднялись те, кому продолжать научную, леготину Института.

А затем был праздничный концерт, который открылся выступлением балетной студии «Фантазия» Дома культуры «Мир». Вечер организован правлением Дома культуры, его подготовкой руководили старший научный сотрудник ЛВЭ В. А. Русаков, научный сотрудник ЛЯП В. Ю. Юшанхай, художественный руководитель молодежной театральной студии ДК «Мир» А. П. Вишняков.

Ходит иногда в действительности, придумать нельзя. Это он убедительно доказал в своем концертном номере. Конечно, поспорить с Володей, что это не есть новый жанр, ведь и «придуманные» истории — в сущности изложение действительных событий, разве что не подкрепленное документами. Вот Л. Якупин — он прочитал несколько своих прекрасных поэтических сатир по поводу общегородских проблем (свалка, баня), где он вешал чистую правду, только правду, ничего, кроме правды, и зал смеялся.

А как зал смеялся, глядя на М. Биленского, пародировавшего ведущего передачи «Очевидное невероятное»! В отличие от других довольно многочисленных пародий на эту те-



часть вечера, организаторам ее (дабы не дать повода сатирикам использовать этот факт в своей работе) следует сделать выводы на будущее.

Что касается нашей газеты, то мы их обязательно сделаем — сделаем выводы из произнесенных на вечере куплетов в наш адрес. Их автор Е. Шабалин и исполнитель С. Зинкевич, полные юношеского максимализма, считают, что мы не помешаем критических статей. Между прочим, стихи этой пародии весьма слабые, ритмика пошатала, исполнение оставляет желать лучшего. Это, разумеется, шутка...

А вот участники «Фонографа», оказывается, перестают шутить. После концерта, в беседе с ними выяснилось, что «Фонограф» готовит драму (I). Текст пьесы готов, идут репетиции. Жанр драмы непривычен для «актеров» музыкальной комедии, вот почему ее не удалось подготовить к Дню науки. Так что творческий коллектив «Фонограф» живет и полон замыслов и планов. Успехов вам, переводчики эстрадно-сатирического фронта!

Я. САМОХВАЛОВ.

Редактор А. С. ГИРШЕВА.

ДЕМОНСТРАЦИЯ ТРУДЯЩИХСЯ

В связи с празднованием Международного дня солидарности трудящихся 1 мая проводится демонстрация трудящихся в институтской и левобережной частях Дубны. Начало демонстрации в 11 час. 30 мин. Движение всех видов транспорта в городе прекращается в 10 час. 30 мин. до окончания демонстрации.

ОБЪЯВЛЕНИЯ

ДОМ КУЛЬТУРЫ «МИР»

1 мая, четверг

15.00. Сборник мультфильмов «Мальчик и джин».

17.00, 19.00, 21.00. Новый цветной широкоскринный художественный фильм «Матвеева радость».

19.00. Праздничный вечер отдыха молодежи.

2 мая, пятница

15.00. Фильм — детям «Военная тайна».

13.00, 17.00, 19.00, 21.00. Художественный фильм «Матвеева радость».

19.00. Дискотека.

3 мая, суббота

15.00. Сборник мультфильмов «Страшный, серый, лохматый».

16.00. Киновечер для старшеклассников.

19.00. Юбилейное заседание народного университета. Концерт лауреата Всеобщего конкурса Юрия Гайдельсмана.

13.00, 20.00. Художественный фильм «Развод по-итальянски».

19.00. Дискотека.

4 мая, воскресенье

15.00. Спектакль Московского театра гендера «Айболит».

16.00. «Война и мир» (2-я серия).

13.00, 20.00. Художественный фильм «Развод по-итальянски».

5 мая, понедельник

16.00. «Война и мир» (2-я серия).

17.00, 21.45. Художественный фильм «Развод по-итальянски».

19.00. Цветной художественный фильм «Самраат» (Индия). Две серии.

6 мая, вторник

16.00. «Война и мир» (3-я серия).

15.00, 17.00, 21.00. Художественный фильм «Развод по-итальянски».

ДОМ УЧЕНЫХ ОИЯИ

30 апреля, среда

20.00. Новый художественный фильм «Матвеева радость».

1 мая, четверг

18.00. Художественный фильм «Что может быть лучше плохой погоды?»

20.00. Художественный фильм «За все в ответ».

2 мая, пятница

18.00. Художественный фильм «Дело Церник» (ГДР).

20.00. Художественный фильм «Двое в новом доме».

3 мая, суббота

20.00. Художественный фильм «Развод по-итальянски».

4 мая, воскресенье

18.00. Концерт камерной музыки. Исполнители — Ольга Мишина (сопрано), Михаил Верхоланцев (тенор, лютня), Юрий Давыдов (флейта), Ася Коган (гитара). В программе музыка эпохи готики и Возрождения.

В Доме ученых открыта международная выставка современного эксплириста «Книга и знание» (с 18.00 до 21.00 ежедневно, кроме понедельника).

СПОРТИВНАЯ АФИША НЕДЕЛИ

СПОРТПАВИЛЬОН

Баскетбол

30 апреля. Первенство ОИЯИ по баскетболу. 19.00. ОРС — Управление.

20.00. ОГЭ — ОРЭ. 21.00. Автохозяйство — «Динамо».

7 мая. 19.00. ЛВЭ — ЛВТА. 20.00. ОИ — ОНМУ. 21.00. Управление — ЛТФ.

ПЛОЩАДЬ МИРА

1 мая. 13.00. Легкоатлетический пробег.

КОРТЫ ПАРКОВОЙ ЗОНЫ

С 1 по 3 мая — турнир ОИЯИ по теннису. Начало в 10.00.

СТАДИОН

2 и 3 мая — личное первенство города по настольному теннису. Начало в 10.00.

ШАХМАТНЫЙ ЗАЛ

2 мая — первомайский блиц-турнир по шахматам. Начало в 11.00.

БАССЕИН «АРХИМЕД»

5 мая — классификационные соревнования по плаванию. Начало в 16.00.

НАШ АДРЕС И ТЕЛЕФОНЫ:

141980 ДУБНА, ул. Жолно-Кюри, 11, 1-й этаж

Редактор — 6-22-00, 4-92-62, ответственный секретарь — 4-81-13,

литературные сотрудники, бухгалтер — 4-75-23, 4-81-13.