

# НАУКА СОДРУЖЕСТВО ПРОГРЕСС

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

ПРОЛЕТАРИИ ВСЕХ СТРАН, СОЕДИНЯЙТЕСЬ!

Выходит  
с ноября  
1957 г.  
СРЕДА  
13 августа  
1986 г.  
№ 31  
(2820)

Цена 4 коп.

## Сессия городского Совета

8 АВГУСТА СЕДЬМАЯ СЕССИЯ ГОРОДСКОГО СОВЕТА НАРОДНЫХ ДЕПУТАТОВ (ДЕВЯТНАДЦАТОГО СОЗЫВА) УТВЕРДИЛА ПЛАН КОМПЛЕКСНОГО ЭКОНОМИЧЕСКОГО И СОЦИАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ ДУБНЫ НА 1986—1990 ГОДЫ

С докладом на сессии выступил председатель исполнкома горсовета В. А. Серков, охарактеризовавший основные направления плана. Пятилетний план комплексного экономического и социального развития города разработан в соответствии с решениями XXVII съезда КПСС, Основными направлениями экономического и социального развития страны на 1986—1990 годы, планом комплексного развития Московской области, на основе планов экономического и социального развития трудовых коллективов предприятий и организаций Дубны. В плане предусматривается дальнейшее развитие всех отраслей народного хозяйства города, повышение уровня жизни трудающихся, обеспечение перелома во всех сферах деятельности.

### Сегодня в еженедельнике:

ОТЧИТЫВАЕТСЯ ПРОФКОМ ОПЫТНОГО ПРОИЗВОДСТВА ПРОДОЛЖАЕМ РАСГОВОР О ШЕФСТВЕ ПО ПЛАНАМ МЕЖДУНАРОДНОГО СОТРУДНИЧЕСТВА

стр. 2

ЛВЭ: ВЧЕРА, СЕГОДНЯ, ЗАВТРА

стр. 3

ОТВЕЧАЕМ НА ПИСЬМА ЧИТАТЕЛЕЙ В ПИОНЕРСКОМ ЛАГЕРЕ «ВОЛГА»

стр. 6

ИЗВЕЩЕНИЕ

20 августа в Доме культуры «Мир» проводится семинар политинформаторов, руководителей агитколлективов, организаторов контрапропаганды.

14.00 — 15.00. Лекция «Искоренение нетрудовых доходов — важнейший фактор укрепления дисциплины и порядка». Лектор — начальник Дубненского городского отдела внутренних дел С. И. Крендельев.

15.00 — 16.00. Занятия по секции.

Кабинет политпросвещения ГК КПСС.

городского Совета З. И. Чернышовой.

Принявшие участие в обсуждении докладов главный государственный санитарный врач города Н. Н. Новиков, директор завода «Тензор» П. А. Журавлев, начальник АТП Н. Т. Павлухин, приемщики бани-парикмахерского комбината М. С. Рихтик, заместитель председателя ОМК профсоюза ОИЯИ С. В. Козенков, начальник СМУ-5 А. П. Тюленев и другие внесли конкретные предложения по воплощению в жизнь намеченного плана.

В обсуждении доклада также принял участие второй секретарь ГК КПСС Н. Н. Трусов.

В решении сессии подчеркнуто, что планируется большая и напряженная работа по ускоренному развитию экономики города, выражена уверенность в том, что депутаты, каждый трудащийся Дубны приложат все силы для выполнения поставленных задач.

Депутаты также рассмотрели вопрос «О ходе выполнения наказов избирателей, принятых к исполнению Дубненским городским Советом народных депутатов». С докладом выступил заместитель председателя исполнкома горсовета Ю. А. Нефедов. О том, что мешает выполнению наказов избирателей, говорилось в выступлении заместителя администрации директора ОИЯИ Г. Г. Башкина.

На сессии также заслушан отчет старшего инспектора Л. К. Мажориной о работе инспекции по учету и распределению жилой площади.

В работе сессии городского Совета принял участие главный специалист отдела сводного планирования облплана Мособлсплоско-ма Ю. В. Никулин.

**Материалы о сессии горсовета будут опубликованы в следующем номере газеты.**



За годы прошедшей пятилетки неизвестно изменились районы Черной речки, Большой Волги, все зриимое проступают черты будущего центра нашего города, поднимаются новые этажи жилых кварталов. Все больше дубненских семей спрывают новоселья. Планом комплексного экономического и социального развития Дубны на 1986—1990 годы предусматривается опережающий рост жилищного строительства. За пятилетку планируется ввести в эксплуатацию на 22,8 процента больше общей площади жилых домов, чем в прошлой пятилетке. На снимке: детская площадка в районе улицы Калининградской.

Фото Ю. ТУМАНОВА.

### ОТ СРЕДЫ ДО СРЕДЫ

торых периодически будут появляться новые работы издательства «Плакат», в соответствии с комплексным планом парткома КПСС в ОИЯИ по оформлению институтской части города средствами наглядной агитации.

У магазина «Дорожный» в микрорайоне Черной речки установлен ряд прилавков с наставками — для торговли овощами и фруктами. Таким образом выполнен один из наказов избирателей депутатам городского Совета.

В прошедшую субботу совершили экскурсию по блоковским местам Подмосковья члены общественных редколлегий и авторский актив еженедельника «Дубна».

### Факт и комментарий

## ДЛЯ АВТОМАТИЗАЦИИ ЭКСПЕРИМЕНТОВ

7 августа на семинаре отделов ускорителя Лаборатории высоких энергий был с интересом встречен доклад инженера В. Г. Дудникова, разработавшего трехмагистральную модульную систему для управления физическим экспериментом, сбора и предварительной обработки экспериментальных данных. Первая очередь модульной системы позволила автоматизировать эксперимент по изучению рентгеновского излучения на электронно-лучевом ионизаторе КРИОН-2.

О значении этой разработки мы попросили рассказать начальника сектора ЛВЭ доктора физико-математических наук Е. Д. ДОНЦА.

Ясно, что современная экспериментальная техника уже не может обойтись без помощи ЭВМ, но сейчас перед разработчиками автоматизированных систем становится задача создать устройство с максимальным быстродействием, с высокой надежностью и достаточно гибкое, способное быстро реагировать на изменения характера эксперимента. Эксперименты на источнике КРИОН предъявляют, в частности, ряд специфических требований. В результате разработана модульная система, отличающаяся рядом особенностей. Выполнена она в стандарте КАМАК, но кроме магистралей КАМАК, функциональное назначение которой оставлено без изменений, содержит два типа дополнительных наивесных магистралей — общую (глобальную) и локальные, для каждой из микро-ЭВМ, расположенных в одном крейте и входящих в модульную систему.

Наличие трех магистралей позволяет значительно повысить надежность системы, реализовать большинство типов отказоустойчивых систем. Производительность такой модульной системы в 5—10 раз выше по сравнению с аналогичной, функционирующей только в стандарте КАМАК. Значительно возрастает степень «прозрачности» в операциях — это означает, что общение с входными устройствами происходит на естественном для данной микро-ЭВМ языке.

Включение модульной системы с минимальной конфигурацией в состав эксперимента показало, что она имеет широкие перспективы не только для управления длительным и сложным опытом, в данном случае связанным с амплитудным анализом рентгеновского спектра, но и для накопления, предварительной обработки и хранения экспериментальной информации. Причем названные здесь характеристики системы мало зависят от особенностей конкретного эксперимента.

Безусловно, разработка такой системы потребовала большого труда. На наш взгляд, она представляет собой новый шаг в автоматизации физических исследований, ведущихся в нашем Институте. Сейчас, когда в электронике происходят значительные изменения, опыт в создании подобных многомагистральных модульных систем перерастает значение одного эксперимента, он может быть тиражирован или учтен при создании новых систем.

## УСКОРИТЕЛЬ В КРАКОВЕ НАКАНУНЕ ПУСКА

На днях польские газеты «Трибуна людю» и «Живе Варшава» сообщили о том, что в Институте ядерной физики в Кракове готовится к физическому пуску циклотрон АИЦ-144, созданный польскими специалистами в сотрудничестве с коллегами из Объединенного института ядерных исследований. В последние дни июля зажжен ионный источник, получен рабочий вакуум, сейчас идет подготовка к комплексному пуску ускорителя.

Е. ПАНТЕЛЕЕВ.

Отделом, где создан ускоритель, руководит доцент Ежи Швабе, в течение многих лет работавший в научно-исследовательском отделе новых ускорителей Лаборатории ядерных проблем ОИЯИ. В основе проекта циклотрона АИЦ-144 легли технические идеи и решения, использованные при создании ускорителя У-120М в Лаборатории ядерных проблем. Контакты между ускорительщиками Дубны и Кракова будут развиваться и в этом пятилетии.

О С перспективным планом комплексного экономического и социального развития города до 1990 года познакомил сотрудников Управления ОИЯИ председатель исполнкома городского Совета В. А. Серков. Он ответил на многие вопросы, связанные с развитием транспорта, бытовых услуг, торговли, медицинского обслуживания и решением других проблем, волнующих дубненцев. Встреча проходила в рамках единого политдня.

О В лагере труда и отдыха дубненских старшеклассников началась выездная учеба школьного комсомольского актива, организованная городским комитетом ВЛКСМ. О На улице 50-летия ВЛКСМ оформлены стенды, на ко-

торых периодически будут появляться новые работы издательства «Плакат», в соответствии с комплексным планом парткома КПСС в ОИЯИ по оформлению институтской части города средствами наглядной агитации.

У магазина «Дорожный» в микрорайоне Черной речки установлен ряд прилавков с наставками — для торговли овощами и фруктами. Таким образом выполнен один из наказов избирателей депутатам городского Совета.

В прошедшую субботу совершили экскурсию по блоковским местам Подмосковья члены общественных редколлегий и авторский актив еженедельника «Дубна».

О С перспективным планом комплексного экономического и социального развития города до 1990 года познакомил сотрудников Управления ОИЯИ председатель исполнкома городского Совета В. А. Серков. Он ответил на многие вопросы, связанные с развитием транспорта, бытовых услуг, торговли, медицинского обслуживания и решением других проблем, волнующих дубненцев. Встреча проходила в рамках единого политдня.

О В лагере труда и отдыха дубненских старшеклассников началась выездная учеба школьного комсомольского актива, организованная городским комитетом ВЛКСМ. О На улице 50-летия ВЛКСМ оформлены стенды, на ко-

# ОТЧЕТЫ И ВЫБОРЫ В ПРОФСОЮЗАХ

## ИНИЦИАТИВУ — В РУКИ РАБОЧИХ

127 сотрудников Опытного производства Института, участвовавших 7 августа в отчетно-выборной профсоюзной конференции, представляли 4 цехома, 30 профгрупп, деятельность которых направляет, контролирует профком ОП. В докладе председателя профкома Е. А. Розентал были обстоятельно перечислены достижения коллектива, названы лучшие подразделения, имена передовиков социалистического соревнования, с удовлетворением отмечены сдвиги в укреплении трудовой дисциплины и общественного порядка и обнародованы фамилии тех, кто своим поведением позорят коллектив, рассказано о работе всех комиссий профкома, очерченены главные задачи XII пятилетки.

Критические замечания касались весьма актуальных проблем: в организации социалистического соревнования не удалось избежать формализма, ряд обязательств написан по шаблону, многие пункты повторяют служебные инструкции или не конкретны, а поэтому с трудом поддаются проверке и контролю; в некоторых коллективах установилось что-то вроде «очередности» на выдвижение в победители соревнования. Подверглась критике физкультурно-массовая работа — руководители ослабили к ней внимание. В конце доклада были высказаны пожелания новому составу профкома — устранить имеющиеся недостатки, закрепить достигнутое, всему коллективу — благодарность за труд, за содействие в профсоюзных делах. С краткими отчетами перед делегатами конференции выступили председатель ревизионной комиссии профкома М. Н. Стругов, председатель товарищеского суда Е. Н. Краснова, председатель президиума ПДПС ОП В. Б. Данилов.

Основная продукция Института — научные результаты. Но чтобы методики были созданы, установлены приоритеты в эксплуатацию, научные сотрудники прежде всего надо обеспечить приборами, оборудованием. Да и для нормальной работы в кабинете на письменном столе тоже нужны соответствующие условия. Я не хочу сказать, что без штор на окнах работа остановится. Это, конечно, сильное преувеличение, но когда есть нормальные условия для работы, дело идет лучше. Это как раз те «ненаучные слагаемые науки», которые не замечаются, когда они есть, но при их отсутствии в адрес хозяйственников сразу же раздается критика. Это лишний раз показывает, как важны «ненаучные слагаемые» в работе научных коллективов. Их значение особенно возросло сегодня, в период, когда курс на ускорение, когда необходимо с наименьшими затратами добиваться наибольшей эффективности в работе. Как наши хозяйствственные службы помогают решать эту задачу?

С просьбой найти один-единственный электронный блок обратился начальник сектора, иначе пуск установки просто затянется. А мы ради помочь, да не можем. Сегодня нам выдается то, что заказывалось два года назад. Сколько критиковали эту систему заявок, доказывали, что за два года заказанные приборы безнадежно устаревают, что появляются новые, более современные идеи исследований, требующие такого же нового оборудования... Но ничего не меняется. Уверен, что специалисты относятся к заявкам компаний как к формальному мероприятию. В заявку вносятся довольно приблизительно названные цифры. Неужели и в этом году, после XXVII съезда КПСС, мы снова будем заказывать то, что нам, возможно, через два года не понадобится? Самое правильное — изменить систему снабжения.

А потом началось обсуждение доклада и отчетов. Выступающим не нужна была трибуна — выходили к первому ряду или прямо с места говорили о том, что, по их мнению, не должно сегодня оставаться по-старому, с чем мириться нельзя. Мастер В. И. Горюков — о трудах, с которыми сталкиваются на инструментальном участке: термическая обработка ведется в сложных условиях, печи старые, приборы — не из лучших. Другая сложность — вот уже несколько лет не удается получить статья нужной марки; наладить изготовление резцов, решить вопрос с оплатой рабочим за освоение смежных профессий.

Заместитель начальника цеха № 3 А. А. Быков кратко напомнил о тех положительных изменениях, которые произошли в последнее время: с вводом в строй нового здания улучшились условия труда очень многих сотрудников, появился новый участок, где выполняются заказы для международного эксперимента ДЕЛФИ. Все ответственные становятся задачи, которые решает коллектив, поэтому надо всенародно развивать новаторство, сообща находить решения сложных проблем.

С одобрением было встречено выступление начальника цеха № 1 С. Ф. Яровикова. Треть жизни, заметил он, мы проводим на работе, но почему же так равнодушно относимся к тому, как выглядят наши цехи, кабинеты, территории? Пора взяться за ее озеленение, критически осмотреть все вокруг — можно многое «окультурить», сделать удобнее, красивее — это тоже будет помогать в работе. И еще одно важное замечание сделал Яровиков: на Опытном производстве много молодежи (в докладе был назван средний возраст сотрудников — 31 год), а нет ни одной спортивной площадки, и смысли массовыми видами спорта в

«Всей работе по совершенствованию руководства экономикой КПСС будет последовательно проводить линию на развитие творческой инициативы трудящихся и их все более полное вовлечение в процесс управления производством, на повышение роли трудовых коллективов в разработке планов и принятии хозяйственных решений, осуществляемых мероприятий по социально-экономическому развитию предприятий, изысканию в мобилизации внутренних резервов производства. Бережливость, умелое расходование народных средств, рациональное использование каждого рубля, ликвидация беспроизводственности, устранение различных непроизводительных расходов потерь — дело общепартийное, общеноародное, дело каждого трудового коллектива, каждого работника».

### Из Программы КПСС.

обеденный перерыв стали домино и шахматы. А площадку можно построить своими руками — пусть профком проявит инициативу...

Профком должен активнее вмешиваться в производственные дела, решительнее влиять на руководителей, которые забывают о своих обязанностях. Нужна сегодня критическая оценка сделанного, пересмотреть обязательства, что Обращение ЦК КПСС к трудающимся Советского Союза «Давнодату пятилетке — вдохновленный творческий труд советского народа» нашло конкретный отклик в каждом коллективе. Таково краткое содержание выступления на профсоюзной конференции секретаря партбюро ОП В. Б. Гуляева.

Главный инженер Опытного производства А. А. Горянин взял слово, чтобы кратко объяснить суть предстоящей аттестации рабочих мест, сказать о необходимости выработки четких критериев оценки работы каждого коллектива — без этого совершенствование организации соревнования немыслимо. И еще — о вентиляции, ее неудовлетворительное состояние вспоминается на различных совещаниях и собраниях ежегодно, но в Институте по-прежнему нет специалистов, обслуживающих вентиляционные системы.

Полезную для всех информацию содержала выступление заместителя председателя комиссии социального страхования ОМК профсоюза Ю. П. Харитонова. Он рассказал, как распределяются путевки в дома отдыха и санатории, объяснил, в чем заключаются трудности с организацией летнего отдыха детей — недопустимо затягиваться строительство пионерского лагеря-профилактория; сообщил, как планируется оборудовать базу отдыха на острове Липни.

Все записавшиеся в прениях дали положительную оценку работе профкома Опытного производства.

Начальник ОП М. А. Либерман тоже выступил на конференции: ответил на вопрос фотохимиков о продуктовом магазине (он поможет экономить рабочее время — ведь порядок получения заказов сегодня вызывает спрашиваемые замечания); высказал предложение о распределении путевок в пионерские лагеря (с учетом вклада подразделений в его подготовку); призвал коллектива работать еще активнее, проявлять инициативу, энергию, настойчивость во всем: «Никто за нас наши проблемы не решит. Самое трудное мы сделали в основном своими силами. Так надо поступать и в дальнейшем».

А. ГИРШЕВА.

# ЕСЛИ ПОДУМАТЬ ОБ ЭФФЕКТИВНОСТИ

О ШЕФСТВЕ ОТКРОВЕННО И ПО СУЩЕСТВУ —

## ПРОДОЛЖЕНИЕ РАЗГОВОРА

Может быть, целесообразней приобретать необходимое при помощи чековой системы или через оптовые базы, специализированные магазины? Думаю, это было бы намного экономичнее, а в итоге государство получит дополнительные сотни тысяч рублей, ибо сразу сократится список нелегальных.

Есть существенные резервы экономии и в более рациональной организации шефских работ. Объект шефства у нас, как и у всех подразделений Института, немало. Это и школа, и детский сад, и микрорайон, и село, и совхоз; да еще постоянно в ОРСе что-то грузим, перебираем, убираем. Спору нет, шефство полезно и необходимо. Иначе как бы, например, школа самостоятельно провела ремонт перед новым учебным годом? Но не слишком ли порою расточительно используется труд шефов? Только в прошлом году в Лаборатории нейтронной физики на шефские работы затрачено более четырех тысяч человеко-дней, не меньше наберется и в текущем году. Всегда ли оправдано отвлечение большого числа сотрудников от основной деятельности для работы, например, в совхозе? Уверен, что нет. И подобное мнение не раз высказывалось на страницах газет — стоит к нему прислушаться.

Вспоминается такой случай. Раз-нарядкой, спущенной сверху, предписывалось направить на прополку 100 человек, мы нашли только 50. Этого «слушания» никто не заметил, а выделенный нам

участок был полностью обработан. Подобное случается там, где работу организуют по принципу «давай людей — потом разберемся». Контроль и требовательность на шефских работах должны быть взаимными. Уж если село не может обйтись без помощи горожан, пусть в начале сезона выделят нам поля, а мы сами решим, сколько и когда надо послать людей. И еще: вряд ли полезно для дела оценивать труд шефов по количеству отработанных человеко-дней. Важнее критически проанализировать другой показатель — в прошлом году каждый сотрудник, выезжавший в совхоз, в среднем заработал по одному рублю. Неужели мы так мало сделали, если учсть, что каждый выезжал не раз и не два. Или мы работали волопсы, или происходит обесценивание труда шефов. Ни с тем, ни с другим мириться нельзя, тем более сейчас, когда от каждого требуется максимальный вклад в ускорение развития страны. Мы же пока существующей системой организации шефской помощи поощряем индивидучество, развиваем очередную экономическую нелепость. К примеру, пропали в совхозе свеклу в совхозе сотрудники, средняя зарплата которых составляет 7—10 рублей за день.

Рассмотрим еще одну сторону шефской помощи. Есть у нас в совхозе «Гайдом» подшефная ферма. При необходимости мы там занимаемся ремонтом водопровода, автопоилок, мебели. В 1985 году в одном коровнике заменили во-

допровод. Уезжая, просили покрасить трубы, чтобы не ржавели, заменить сломанные ворота. Но шефы уехали — их просьбы забыли. Забыли наши подшефные и про свой заказ изготовить коромысловатые тележки. Мы сделали такие тележки, но забыли вовремя никого не удастся. Невольно приходит мысль, что к труду шефов в совхозе относятся как к чему-то самой разумеющейся и не очень ценному, иначе берегли бы то, что мы делаем.

Подобное расточительное отношение к людским ресурсам наблюдается и при организации шефских работ в ОРСе. Вполне понятно, когда сотрудники Института помогают Отделу рабочего снабжения в период массовой заготовки овощей. Но почему наши теоретики и экспериментаторы должны разгрязжать вагоны с мясом, загружать овощами машины, отправляющиеся в магазины? А ведь это уже становится закономерностью. Если брать за образец подобное шефство, то когда переезжали в новый 119-й корпус, нам надо было звать на помощь работников ОРСа. А мы обошлись самостийно решать свои проблемы.

Назрела необходимость в серьезном анализе использования сотрудников ОИЯИ в ОРСе. А начинать скорее всего надо с того, чтобы не только подшефная сторона оценивала, что и сколько сделана шефами. Правильнее итоги ра-

боты подводить совместно с представителем Института. Тогда было бы ясно, сколько сотрудников нужно направлять, допустим, на переборку лука, что здесь сделано самим ОРСом. Пока же нам «спускают цифру», мы составляем списки, отываем людей от их основной деятельности и в результате не можем подвести итоги нашей работы. Ведь вполне может быть, что для этой работы достаточно было поактивнее привлечь самих сотрудников ОРСа. Кстати, а они выходят на субботники по переборке овощей?

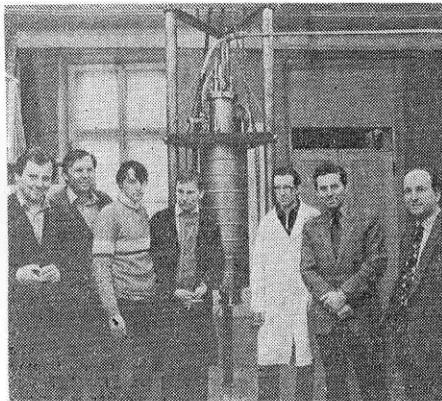
Есть еще один тревожный аспект в наших шефских работах. Ежегодно на субботниках по благоустройству сотрудники лабораторий убирают закрепленную за ними территорию. Делают обычно это охотно, с удовольствием работают на свежем воздухе. Но если прежде достаточно одного субботника — и город становился чистым и нарядным, в этом году их было проведено не менее 3—4. При этом на уборку дорог, тротуаров требовалось выделять людей и в рабочее время. Принесло ли это пользу городу? Нет, он явно не стал чище, зато теперь наша рабочая сила распоряжается и ЖКХ. Причем порою выдаются явно бесполезные задания, например, окапывать в конце мая заросшие травой деревья и кустарники. Давайте все-таки с большими уважением относиться к сотрудникам Института, не забывать, что они выдают его основную продукцию, играют первостепенную роль в решении задач ускорения научно-технического прогресса. Пока в организации шефской работы не сделано ни одного шага для реструктуризации. Сегодня мы работаем в совхозе, на складах ОРСа так же, как и 5, и 10 лет назад. Давайте вместе думать, с чего начинать перестройку.

И. ЧЕПУРЧЕНКО,  
заместитель директора НИФ  
по административно-хозяйственным вопросам.

# ДЛЯ МЕЖДУНАРОДНОГО ЭКСПЕРИМЕНТА ВМЕСТЕ С ЧЕХОСЛОВАЦКИМИ СПЕЦИАЛИСТАМИ



Поляризованная мишень готовится к испытаниям.  
Последние конструкторские проработки.



Из чего складывается подготовка к новому эксперименту? Прежде всего, конечно, нужна свежая идея, затем коллектива специалистов, способных создать необходимое оборудование, порой уникальное, «вдохнуть» в него жизнь. При подготовке совместного эксперимента Лаборатории ядерных проблем ОИЯИ и Карлова университета в Праге по изучению спиновых явлений на ускорителе Ван-де-Графа с помощью протонной «замороженной» поляризованной мишени еще очень важно постоянно поддерживать тесные рабочие контакты. Дело в том, что в ЧССР создаются пучок нейтронов с поляризацией 25 процентов, необходимая тритиевая мишень, детектирующая система, а в Дубне — замороженная поляризованная мишень с системой сверхпроводящих магнитов. Комплексный пуск мишени перед отправкой в Прагу планируется осуществлять на новом оборудовании стендовой лаборатории сверхнизких температур в Лаборатории ядерных проблем.

Поэтому чехословакские специалисты — частые гости в Дубне, а сотрудники ОИЯИ выезжают в научные командировки в Прагу. Например, в прошлом году старший инженер Ю. А. Усов и инженер А. Б. Неганов вместе с сотрудниками ядерного центра Карлова университета участвовали в монтаже, комплексном пуске, испытаниях и наладке криогенной и вакуумной систем замороженной мишени, а чехословакские специалисты приезжали в Дубну.

Параллельно с этим чехословакские специалисты активно участвуют в создании установки СПИН-2, предназначенный для он-лайн исследований на вторичных пучках комплекса ЯСНПП-2 свойств радиоактивных короткоживущих ядер. Оба эти направления работ, так же как другие эксперименты, выполняемые в сотрудничестве с лабораториями Дубны, включены в Государственный план научных исследований ЧССР.



Сотрудники отдела низких температур Физического института ЧСАН в Ржиже П. Отчешек и З. Грибл, лаборант Д. Н. Борисов, старший инженер Ю. А. Усов, начальник группы сверхнизких температур Н. С. Борисов, старший научный сотрудник ЛЯП М. Фингер, доцент Пражского политехнического института З. Яноут [снимок слева].

На этом стенде в Лаборатории ядерных проблем проходят проверку узлы установки СПИН-2 [снимок справа].

Фото Ю. ТУМАНОВА.

## Информация дирекции ОИЯИ

Дирекция Объединенного института ядерных исследований направила на XIII Европейскую конференцию по кристаллографии сотрудникам ЛНФ И. Кулду, И. Натканца. Конференция проводилась Институтом низких температур и структурных исследований (Вроцлав). На ней были представлены доклады по широкому кругу вопросов об областях исследований кристаллографических структур при помощи рентгеновских лучей и тепловых нейtronов.

С 11 по 16 августа в Будапеште (ВНР) проводится рабочее совещание по проблеме «Инфракрасные расходности в физике конденсированных сред». Совещание организовано Центральным институтом физических исследований. По приглашению оргкомитета с докладом выступит сотрудник ЛНФ В. Л. Аксенов.

Международная конференция по ускорителям частиц высоких энергий проводилась с 7 по 11 августа в Новосибирске. Она была организована Институтом ядерной физики СО АН СССР при поддержке Международного союза по теоретической и прикладной физике и Академии наук СССР. Традиционно на этой конференции обсуждались новые идеи в области физики высоких энергий, в частности, проблемы сопряженных работ ускорителей и регистрационной аппаратуры, были представлены также доклады по различным аспектам ускорительной науки и технологии. В работе конференции участвовала большая делегация ученых Объединенного института.

## Выигрывает всё человечество

Постоянное расширение масштабов развития ядерной энергетики, рост единичной мощности энергоблоков АЭС требуют дальнейшего повышения надежности ядерных установок, обеспечения их безопасной эксплуатации, снижения возможного вредного воздействия на окружающую среду.

На сессии Совета управляющих МАГАТЭ делегации Советского Союза изложила широкую программу международного сотрудничества, направленную на создание надежного режима безопасного развития ядерной энергетики во всем мире.

В чем же суть советских предложений?

Прежде всего, по мнению советской делегации, должна быть наложена система оперативного оповещения на случай аварий и неполадок на ядерных установках, в результате которых может произойти выброс радиоактивности на территории других государств. Это позволит своевременно принимать необходимые меры по защите населения и окружающей среды.

Советская делегация также предложила создать хорошо отлаженный механизм для быстрейшего оказания взаимной помощи при возникновении таких аварий. Понятно, что другие государства смогут быстро подключиться к работе по ликвидации последствий аварий на ядерных установках только при наличии соответствующих международных соглашений. Само собой разумеется, что необходимым условием для начала такой работы по оказанию помощи является просьба страны, на территории которой произошла авария.

Поэтому взаимные обязательства государства по созданию оперативной системы оповещения об авариях и механизма оказания взаимной помощи должны быть оформлены в виде международных конвенций. Они станут важными элементами международного режима безопасности развития ядерной энергетики.

Уже в июле группа правительственных экспертов приступит в Вене к разработке таких конвенций. Эту работу намечено завершить до начала 30-й Генеральной конференции Агентства, которая откроется в конце сентября этого года.

Конечно, авария на любой АЭС — чрезвычайное происшествие. Но оно будет тем менее вероятным, чем лучше разработан весь комплекс необходимых мер, в том

числе и жесткий контроль за соблюдением требований ядерной безопасности. Поэтому чрезвычайно важное значение приобретает своевременное представление через МАГАТЭ информации о причинах ядерных аварий во всех государствах. Детальное обсуждение их хода, последовательности происходивших событий, оценка мер, предпринятых в сложившейся ситуации, возникшие радиологические и экологические последствия, анализ комплекса мер по ликвидации аварии и дезактивации зараженной местности — вот вопросы, которые должны быть в поле зрения экспертов.

Одна техническая подробность. Банк данных Информационной системы Агентства по энергетическим реакторам, который сегодня используется при анализе технического уровня АЭС, мог бы стать источником необходимых сведений о таких станицах в случае чрезвычайных обстоятельств. Сегодня его можно объединить с другими банками данных, имеющимися в МАГАТЭ, и обеспечить к нему прямой доступ для государства — членов МАГАТЭ.

Будет также изучено соответствие существующих систем безопасности возможным аварийным ситуациям. Конечный результат этой сложной работы — рекомендации по обновлению и возможному ужесточению существующих стандартов.

Разработка усовершенствованных систем и технологий ядерной энергетики потребует, разумеется, и чисто исследовательской работы. Речь в первую очередь должна идти о принципиальных вопросах проектирования ядерных энергетических систем, проблемах физики активной зоны, сложных задачах теплогидравлики, разработке систем управления и защиты и современной контрольно-измерительной аппаратурой. Надо также создавать новые конструкционные материалы и совершенствовать технологию.

Результаты этих исследований станут основой технических решений для будущего поколения ядерных реакторов, в том числе и тех их типов, которые на языке специалистов называются «энергетическими реакторами с присущими безопасностью качествами и менее чувствительными к аварийным

ситуациям».

Советский Союз считает, что уже сегодня под эгидой МАГАТЭ надо организовать разработку и осуществление проекта безопасности ядерного реактора или даже нескольких их типов, в конструкции которых будут «заложены» все новейшие достижения ядерной техники. В этой работе, нужной всему человечеству, должны принять участие государства, являющиеся лидерами в ядерной энергетике.

Существует и еще одна сторона безопасности ядерной энергетики, никак не связанная с надежностью конструкции реакторов. Уже имевшиеся на Западе фактыхищения высокобогатынных ядерных материалов и попытки нападений на различные атомные объекты свидетельствуют о необходимости разработки надежной системы предотвращения таких преступных актов, последствия которых могут быть непредсказуемы. Мировое сообщество должно усилить внимание к проблеме непосредственной, физической защиты ядерных материалов, самих АЭС и других объектов атомной промышленности от посягательств преступных элементов и террористических групп.

Не менее важное значение имело бы защечение военных нападений на мирные ядерные установки.

Безусловно, нуждаются в дальнейшей международно-правовой разработке и волюны морально-психологического и материального ущерба в случае аварии на АЭС и других ядерных установках. Все государства в случае крупномасштабного заражения местности должны оказывать пострадавшим бесплатную медицинскую помощь, забыться предоставлением им жилья, оказывать необходимую материальную поддержку.

По мнению многих стран, МАГАТЭ должно быть центром глобальной системы радиологических измерений при возникновении аварий. Уже создается система получения соответствующих национальных отчетов и распространения через Агентство данных измерений в окружающей среде в случае аварийных ситуаций.

Еще одно направление будущей работы

специалистов МАГАТЭ — совершенствование методов обращения с большими объемами жидких и твердых отходов, образующихся в результате крупной аварии ядерной установки. Намечается подготовить и издать технический документ по обработке (кондиционированию) отходов прямо на месте аварии.

Начнется осуществление еще двух исследовательских программ. В их рамках будет, в частности, отрабатываться методика широкого использования дистанционно-управляемого оборудования. С его помощью можно быстро и эффективно изолировать ядерные установки после крупной аварии.

Уже в 1987-88 годах Агентство значительно расширит свою деятельность по подготовке специалистов в области радиационной дозиметрии и оценки доз облучения, обслуживания оборудования для радиационных измерений, а также по некоторым другим направлениям. Разумеется, будут разработаны и изданы соответствующие учебные руководства и материалы.

Выступая на сессии Совета управляющих МАГАТЭ, представитель Советского Союза особо подчеркнул, что жизнь настоятельно требует разработать такой международный правопорядок, который бы полностью исключал попытки использовать ядерные аварии в целях нагнетания напряженности и недоверия в отношениях между государствами.

Естественно, я перечислил лишь часть вопросов, которые в течение нескольких дней обсуждались на сессии Совета управляющих МАГАТЭ — единственной международной организации по вопросам мирного использования атомной энергии. Членами этого Агентства состоят 112 государства, практически все страны, где работают мирные ядерные установки.

В результате осуществления программ, связанных с ядерной безопасностью, непосредственные выгоды получат не только страны, где эксплуатируются АЭС или планируется их строительство, но и все мировое сообщество.

Создание действенного международного механизма безопасности ядерной энергетики, инициатором которого выступила наша страна, — веление времени.

«НТР: проблемы и решения», № 13, 1986.



Что такое тридцать лет для научной лаборатории? Какому этапу в жизни человека это соответствует? Это юности! Зрелости! С такими вопросами общественная редколлегия Лаборатории высоких энергий обратилась к ветеранам ОИЯИ в канун его 30-летия. Сегодня мы публикуем ответы тех специалистов, кто активно работал на протяжении этих лет, осваивая прогрессивную методику исследований, вырабатывая свой образ мышления и сейчас участвует в ра-

30 лет назад полным ходом шло сооружение синхрофазотрона — в то время самого крупного в мире ускорителя заряженных частиц. Заканчивался монтаж разнообразного оборудования в преддверии подготовки ускорителя к пуску, начинался период кропотливой наладки отдельных систем сложнейшего по тому времени оборудования. Достаточно сказать, что, например, аппаратура задающей и управляющей электроники содержала свыше тысячи радиоламп.

Вместе с расширением фронта работ по сооружению синхрофазотрона пополнился и состав коллектива лаборатории, в основном, за счет прибывающей после учебы молодежи. В процессе пусконаладочных работ молодые специалисты успешно осваивали оборудование на своих участках, набирались

## ЯСНО ВИДЕТЬ ЦЕЛЬ

знаний и опыта. Ведь по сути дела и после пуска ускорителя в 1957 году постоянно приходилось решать много вопросов, чтобы удовлетворить все возрастающие требования физиков для успешного проведения разнообразных физических экспериментов. Расширяясь фронт научных исследований, совершенствовалась методика постановки и проведения экспериментов. Все это приводило к необходимости реконструкции и коренной модернизации отдельных систем синхрофазотрона.

Осуществленный в 1970 году режим ускорения дейtronов вдохнул новую жизнь в коллектив лаборатории, привел к рождению в ЛВЭ

релятивистской ядерной физики, к бурному совершенствованию основных узлов ускорителя. Были проведены большие работы по модернизации инжекторного комплекса, систем задающей и управляющей электроники, систем медленного и быстрого выводов пучка из ускорителя, системы питания с формированием так называемых «столов» в магнитном поле и подавлении на них пульсаций, создания источников ядер КРИОН, ПОЛЯРИС, лазерного, систем диагностики пучка, реконструкций высокочастотной системы и многое другое. Значительно расширилась экспериментальная база ЛВЭ.

Одновременно с совершенствова-

нием синхрофазотрона и расширением фронта научных исследований повышалась квалификация специалистов и непрерывно увеличивался средний возраст сотрудников лаборатории. Поэтому с точки зрения сложности и многообразия научных исследований, проведенных коллективом ЛВЭ, 30 лет лаборатории — это зрелость. Для этого надо, чтобы каждый член коллектива имел четкое и ясное представление о перспективных и текущих задачах, с высокой ответственностью относился к своему делу. На это должна быть нацелена наша воспитательная работа.

ХОДИМО ПОСТОЯННОЕ ПОПОЛНЕНИЕ СВЕЖИМИ СИЛАМИ, РАВНОМЕРНОЕ ОБНОВЛЕНИЕ КОЛЛЕКТИВА МОЛОДЫМИ СПЕЦИАЛИСТАМИ.

Сейчас одной из главных задач является модернизация синхрофазотрона на базе замены обычного, «теплого» электромагнита на сверхпроводящий. Накопленный в лаборатории научно-технический потенциал позволяет оптимистически смотреть вперед, надеяться, что эта задача будет выполнена. Для этого надо, чтобы каждый член коллектива имел четкое и ясное представление о перспективных и текущих задачах, с высокой ответственностью относился к своему делу. На это должна быть нацелена наша воспитательная работа.

А. МИХАЙЛОВ,  
начальник сектора.

## К УСКОРИТЕЛЯМ НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ

Три десятилетия научной лаборатории — это пора наибольшего расцвета теоретической мысли, времена становления «базиса» — экспериментального обеспечения предположений и теорий. Любая деятельность, а тем более в научном учреждении, должна приносить удовольствие, рождать сознание ее необходимости. И, конечно, она должна быть обеспечена необходимыми материалами, оборудованием, ресурсами.

Будущее лаборатории хорошо просматривается с достигнутых уже сегодня рубежей. Очень важными работами, во многом определяющими перспективы исследований ЛВЭ, мне представляются обеспечение физических установок жидкостными мишенями (Л. Б. Голованов) и создание струйной мишени для экспериментов по упрому протон-протонному рассеянию (Ю. К. Пилипенко, В. Д. Барченев, Л. С. Золин, В. А. Никитин

и другие). Разработка физических установок БИС-2, АЛЬФА, ДИСК, СКМ-200 — ГИБС, СЯО, КРИСТАЛЛ, жидкодвигодородных, пропановых камер и других позволит проводить исследования на современном уровне. Создание аппаратуры в стандарте КАМАК обеспечивает установки современной электроникой. У нас разработаны искровые, пропорциональные и дрейфовые камеры с большой точностью пространственного разрешения.

Успехи в освоении сверхпроводимости и создании на ее основе нового поколения сверхпроводящих ускорителей, базирующихся на магнитах типа «Дубна», — путь к сооружению ускорителя нового поколения. Пуск КГУ-1600 и ее автоматизация, показавшие возможность обеспечения работ по сверхпроводимости жидким гелием в необходимых объемах, также стали существенным и перспективным

техническим достижением, значением которого пересосло рамки нашей лаборатории. То же можно сказать о прикладных исследованиях, о создании аппаратуры для медико-биологических целей.

Широкое внедрение автоматизации в обработку результатов физических экспериментов, сеть терминалов, подкрепляемая надежной работой ЭВМ ЕС-1055М и ЕС-1040, а также внедрение автоматизированных систем управления и обработки данных на базе микро-ЭВМ и малых машин с выходом на центральный процессор — все это примеры широкой автоматизации научных и методических исследований. Добавим сюда системы автоматизации работы синхрофазотрона, выведенного в пучка и другие...

В этих работах участвуют практически все ведущие специалисты ЛВЭ — начальники отделов, секторов, групп, среди них звено специалистов и молодежь. Перечисление всех заняло бы очень много места, так как список составит не менее 300 — 400 человек.

Практикующиеся в нашей лаборатории присвоение приоритетов направляет деятельность отделов и регулирует распределение ресурсов. Оно в наибольшей мере воздействует на повышение эффективности реализации проектов и должно определяться на все время создания установок. Особенно вредно изменение приоритета в сторону уменьшения на последнем этапе сооружения установок, поскольку ведет к «распылению» усилий.

Е. МАТОШЕВСКИЙ,  
начальник КБ.

Теория, Техника, Эксперимент — три головы могучего змея Познания. В 1957 году на синхрофазотроне ЛВЭ ускорен до проектной энергии 10 ГэВ пучок протонов. В 1960 году в экспериментах на синхрофазотроне открыта элементарная частица материк антисимга-минус-гиперон. В 1967 году обнаружено новое явление — распад фи-воль-мезона на электрон-позитронную пару, указывающее на существование прямых переходов между фи-воль-мезоном и гамма-квантом.

В 1969 году началось многолетнее плодотворное сотрудничество ЛВЭ и Института физики высоких энергий в Серпухове.

В 1967 году осуществлен быстрый вывод протонного пучка из синхрофазотрона с эффективностью около 50 процентов. В 1970 году ускорены до 11 ГэВ дейтоны при интенсивности  $9 \cdot 10^8$  частиц/цикле, что положило начало созданию нового научного направления — релятивистской ядерной физики.

В 1972 году в результате модернизации синхрофазотрона осуществлен медленный вывод ускоренного пучка протонов из камеры ускорителя. На этой основе в корпусе 205 создана разветвленная сеть каналов пучков

В Лаборатории высоких энергий работают около ста ученых и специалистов в возрасте до 35 лет. Большинство из них участвуют в создании новых установок и разработке новых методик. И если руководители доверяют самую сложную работу молодежи, она не подводит. Академику П. Л. Карапецу принадлежат замечательные слова: «...иметь учеников и работать с молодежью — это самое верное средство для ученого сохранять молодость и не отставать от прогресса в науке».

Очень хороший коллектив сложился под руководством профессора Е. Н. Цыганова. Работа В. Головатюка, Н. Зимина и И. Тяпкина по канализированию заряженных частиц изогнутым монокристаллом была отмечена премией Московского обкома комсомола. Сейчас к этим уже сложившимся специалистам присоединились недавние выпускники вузов, ведется большая работа по созданию адронного калориметра установки ДЕЛФИ. По итогам 1985 года член этого коллектива А. Садовский признан лучшим молодым специалистом ОИЯИ. Он и все его товарищи ведут большую общественную работу, опровергая своим примером бытувшую еще точку зрения, что активная общественная работа мешает научной деятельности.

Значительный вклад молодежи в создание терминальной сети ЛВЭ. Сейчас все пользователи обеспечиваются индивидуальными терминалами. Молодые сотрудники С. Базилев, В. Слепнев, В. Трофимов и Н. Шутова отдали много сил и своего личного времени для обеспечения надежной работы вычислительного комплекса ЛВЭ. КТМК, руководимый А. Пильяром, разрабатывал электронную аппаратуру для модельного ускорителя СПИН и в два года признавался лучшим в ОИЯИ.

Молодые сотрудники сектора бесфильмовых камер С. Мовчан и Н. Черемухина участвуют в создании установок для медицинских и биологических исследований. Важность и нужность этих работ отмечена единовременной денеж-

ной премией Совета Министров СССР.

Многие ведущие специалисты лаборатории с готовностью встречаются с молодежью, принимают участие в организациях школ, читают лекции. Но особенно большое внимание уделяют молодежи доцент физико-математических наук В. А. Никитин. Встречи с ним, его выступления, беседы — пример высокого профессионализма и культуры. С большим интересом слушали молодые специалисты лекции Н. А. Черникова, А. В. Ефремова, Н. М. Никитюка, посвященные наиболее актуальным проблемам современной теоретической физики, методикам эксперимента. Такое живое, заинтересованное общение дает возможность получать новейшую информацию и кроме того играет очень важную роль в обеспечении преемственности поколений, передачи молодежи лучших традиций.

На мой взгляд, широкий диапазон поиска, который ведут ученые лаборатории в разных областях, не позволяет создать единую научную школу, в которой молодые специалисты были бы обединены общими идеями. И в этих условиях большая нагрузка ложится на совет молодых ученых и специалистов. Половина наших комсомольцев — старше 26 лет. При первом же положении с приемом на работу молодежи есть опасность, что через два года численность комсомольцев уменьшится в два раза. А принимают на работу в лаборатории лишь временно: стажерами, лаборантами — выпускниками вузов, которые не могут работать в полную силу, не имея гарантов и перспектив, а еще машинистками, чертежниками — девушки, которым надо проработать год до поступления в вуз. Такая кадровая политика отнюдь не ведет к укреплению лаборатории молодыми кадрами.

Эти и другие проблемы мы хотим обсудить на первом совместном заседании партийного и комсомольского актива лаборатории осенью этого года.

С. ШИМАНСКИЙ,  
председатель СМУИС ЛВЭ.

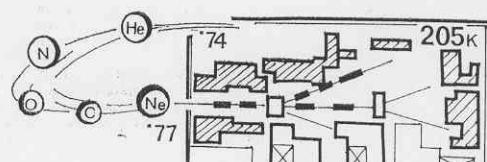


В 1972 году в результате модернизации синхрофазотрона осуществлен медленный вывод ускоренного пучка протонов из камеры ускорителя. На этой основе в корпусе 205 создана разветвленная сеть каналов пучков

релятивистских ядер. В 1974 — 1977 гг. введены новый инжектор синхрофазотрона ЛУ-20, принципиально новый источник

многозарядных ионов КРИОН. Получены ускоренные релятивистские ядра гелия и азота, а затем — кислорода, углерода, неона.

№ 31, 13 августа 1986 года





## ◆ ОТВЕЧАЕМ НА ВОПРОСЫ КТО ПОМОЖЕТ САДОВОДАМ?

Член садоводческого товарищества «Весна» Н. И. Бузиков обратился в редакцию с просьбой дать ответы на вопросы, интересующие многих садоводов-любителей: каким образом можно получить необходимые стройматериалы, торф, удобрения и т. п.? Где заказать транспорт для перевозки?

Заместитель председателя совета городского общества садоводов И. Н. СИРИНОВ сообщил нам следующее:

Мы оказываем содействие садоводческим товариществам в приобретении удобрений, стройматериалов, посадочного материала. По их предварительным заявкам в этом году был организован заезд торфа (около 300 тонн), известны (220 тонн). Заявки на извещество были удовлетворены полностью, торфа привезли меньше, чем требовалось, из-за трудностей с транспортом. Прошлой осенью садоводческие товарищества получили около 3 тысяч яблонь, 400 кустов малины, смородины, других ягод, весной — 700 яблонь.

Садоводческое товарищество «Заря» приобрело по государственным ценам на ЭЗБДК железнобетонные столбы. Сложное обстоятельство — дело о обеспечении цементом, досками и стеклом — оно должно измениться, когда в Дубне будет открыт магазин по продаже стройматериалов. Пока мы можем приобретать в других городах, на тарных и лесогородовых базах области. Талдомский леспромхоз дает возможность садоводам собственными силами заготавливать деревянную древесину. Садоводы-любители, подав заявление в исполнком на приобретение кирпича, после соответствующего оформления могут купить его в Загорске. Конечно, спрятавшие замечания, связанные с перевозкой грузов. Но с 1 сентября планируется подключить к этой работе городское транспортное агентство.

В настоящее время городское общество садоводов уже принимает заявки на следующий год. И представители правлений садоводческих товариществ, и отдельные садоводы-любители могут обращаться со своими заявлениями, просьбами, в исполнком горсовета (ул. Советская, 14, 1 этаж, комн. 5. Тел. 4-66-73).

## КАК ЗАКАЗАТЬ ТРАНСПОРТ?

### А строители спешили...

Дубна — город молодой, а значит — растущий, поэтому все новостройки на виду, и на них мы смотрим, кто с большим интересом, а кто и с нетерпением ожиданием. В конце декабря 1985 года была готова «пристройка» к Дому культуры «Мир», которую по назначению одного из помещений назвали «кассовым залом». Закончена полуторагодовая работа — выполнена один из пунктов социалистических обязательств РСУ. Сдача объекта для строителей — всегда праздник, тем более, если он принят комиссии с оценкой «отлично».

Ждали этого дня и работники Дома культуры, ведь строилось это здание по совместному решению парткома, ОМК и администрации ОИИИ для расширения материальной базы ДК «Мир», то есть для расширения культурно-массовой работы среди населения, которой придается сейчас такое большое внимание. Ждали в комитете комсомола, потому что как раз в это время начали активно заниматься созданием

Валентина Ивановна, что удалось сделать вашему отделу для выполнения постановления партии и правительства об улучшении социального и материального обеспечения пенсионеров, ветеранов войны и труда!

Сегодня все участники Великой Отечественной войны получили льготы о предоставлении 20-процентной надбавки к пенсии без отработки дополнительных четырех месяцев. 36 инвалидам Великой Отечественной выделено бесплатно в личное пользование автомобильный транспорт. Причем государство берет на себя выплату компенсации за бензин и техническое обслуживание ежегодно каждому владельцу автомашин в сумме 260 рублей. Кроме того, инвалидам войны I группы выплачивается компенсация стоимости путевок в санатории. Мы помогаем определиться в домах-интернатах престарелых и инвалидов всем, кто по возрасту, болезни или другим причинам нуждается в постоянной опеке. Удалось удовлетворить все такие заявки — очередь в дома-интернаты у нас нет. Сейчас на учете 51 одинокий человек, из них восемнадцати мы нашли опекунов. К тем, кто нуждается в ежедневном внимании, кто не в состоянии сам ходить в аптеку, купить продукты и тому подобное, городской комитет общества Красного Креста, с которым мы работаем в тесном контакте, выделил патронажных медсестричек. Они оказывают помощь 36 престарелым.

С начала года мы сделали около семисот перерасчетов пенсий в связи с различными новыми льготами. И это далеко не все, чем заняты сегодня работники отдела социального обеспечения. Действительно, даже приведенные примеры говорят о большом внимании государства к нашему старшему поколению — к людям, которые прожили длинную частично трудную жизнь, защищали страну в военные годы, восстанавливали народное хозяйство, к тем, чьи дети погибли в боях за Родину, выполняя воинский долг.

К сожалению, не все старые люди знают о том, какие им предоставлены права, льготы, в каких новых законодательных актах они закреплены. Поэтому подробнее остановимся именно на них, надеясь, что ваши разъяснения дойдут до адресатов через газету.

В прошлом году появились новые документы. Кому они адресованы и что это за льготы? Это

## ◆ ИНТЕРВЬЮ ПО ПРОСЬБЕ ЧИТАТЕЛЕЙ СТО ЗАБОТ ГОРСОБЕСА

— Не скажешь, внучка, где горсобес! Бабушка усаживается рядом с указанной дверью [отдыхает после недолгой, но для нее утомительной, пусты 15-минутной дороги] и тут же первому встречному рассказывает о своем житье-бытье. Кто выслушает, кто дипломатично тут же удастся. А для нее событие: она пришла сюда за помощью и потому, по-стариковски волнуясь, робко стучится в дверь.

Такую картину много, до сотни раз на день приходится наблюдать в горисполкоме. Здесь в отделе социального обеспечения постараются помочь всем: пожилым, одиноким, инвалидам, ветеранам войны и труда.

Каждый шестой житель Дубны достиг пенсионного возраста. Для сравнительно молодого города это немало, а потому хлопот у городского отдела социального обеспечения всегда хватает. Но дело не в количестве времени и энергии, затраченных на облысения и само помощь. Главное — не забыть им ни одного из тех, кто имеет юридическое [и моральное] право в старости чувствовать на себе заботу нашего государства.

Об этом мы беседуем с заведующей горсобесом В. И. ЛАБЗЕЕВОЙ.

Прежде всего постановления ЦК КПСС и Совета Министров СССР от 14 марта 1985 года. В первом сказано: распространить льготы, установленные постановлением ЦК КПСС и Совета Министров СССР от 10.11.78 года и от 26.07.84 года для участников Великой Отечественной войны из числа военнослужащих, партизан и лиц военнонаемного состава действующей армии, на граждан, работавших в период блокады города Ленинграда (с 8 сентября 1941 года по 18 января 1943 года) на предприятиях, в учреждениях и организациях города и награжденных медалью «За оборону Ленинграда». Льготы предоставляются на основании удостоверения о праве на льготы.

Решения о праве на льготы, предусмотренные настоящим постановлением, принимаются комиссиями по назначению пенсий на основании документов, подтверждающих работу этих лиц, как я уже сказала, на предприятиях, в учреждениях и организациях Ленинграда в период блокады и награждении медалью «За оборону Ленинграда».

Кто-либо из дубненцев уже воспользовался новым положением?

С дня действия этого постановления к нам обратились пока семья человека, и все они получили соответствующие льготы.

Второе постановление представляет право исполнкам районных, городских Советов народных депутатов установить однократно остронуждающимся пенсионерам из числа рабочих, служащих

На этот вопрос отвечает начальник автохозяйства В. В. АСАДЧИК:

Автохозяйство ОИИИ выделяет грузовой автотранспорт за наличный расчет сотрудникам Института, ОРСа, ЖКУ, медсанчасти, а также ветеранам войны и труда, работавшим ранее в этих организациях. Автомобили выделяются на все дни недели, кроме субботы и воскресенья.



молодежного объединения клубов по интересам, существование которого просто немыслимо без клубной комнаты.

Все ждали, и, наверное, когда закрывали глаза, мысленно видели и предвкушали, как разрезается ножницами традиционная красная лента, и они входят в новое здание и начинают работать, организовывая и увлекая... Но этого не случилось. Молодежное объединение

набирало силы, мероприятия готовились и проводились, отсутствие клубной комнаты скрывалось все острее. Дубненцы стали привыкать к «ободранным» стенам старых касс ДК «Мир», обшивку которых уже перенесли в новое здание.

Больше всех, наверное, переживали строители РСУ — каменщики из бригады В. Д. Батурина, отделочники с мастерских участков А. Н. Шилина,

да. Льготы по оплате жилой площади и коммунальных услуг, предусмотренные Положением о льготах инвалидам Великой Отечественной войны и семьям погибших военнослужащих, предоставляются женам умерших инвалидов войны, не вступившим в другой брак, и в том случае, если при жизни инвалида они пользовались этиими льготами, независимо от даты смерти инвалида. И кроме того, Госкомтруд СССР по труду и социальному вопросам согласовано с Министерством финансов СССР и ЦФУ Министерства обороны страны от 25 декабря 1985 года принято постановление, которое решило вопрос о сохранении льгот по оплате жилой площади и коммунальных услуг за женами умерших участников Великой Отечественной войны, считавшихся инвалидами вследствие общего заболевания, трудового увечья и других причин (то есть, если уже в мирное время участники войны стали инвалидами).

Растет с каждым годом внимание к нуждам старшего поколения, и в перспективе будет развиваться и совершенствоваться система благообеспечения пенсионеров, о чем говорит Программа Коммунистической партии Советского Союза, принятая на XXVII форуме коммунистов страны: «КПСС будет и вперед проявлять постоянную заботу об улучшении материального положения ветеранов труда и войны, граждан преклонного возраста, инвалидов, семей погибших воинов, об их социальном, медицинском и культурном обслуживании. Будут периодически повышаться размеры пенсий, и прежде всего минимальные и ранее назначенные. Пенсионное обеспечение колхозников постепенно приближается к уровню, установленному для рабочих и служащих. Получит развитие сеть учреждений для престарелых и инвалидов, улучшатся условия содержания в них. Делом большой социально-экономической важности является расширение возможностей для участия ветеранов труда, обладающих большим опытом, в общественной жизни и воспитательной работе».

Отдел социального обеспечения Дубненского исполнкома горсовета изо дня в день ведет работу, которая помогает людям жить лучше, чувствовать на себе заботу государства.

С. МАЗЕИНА.

Выписка автомашин за наличный расчет производится по адресу: ул. Молодежная, 7, комната 20, с 15.00 до 17.00. Оплата вносится за 2 дня до начала перевозки груза [на расстояние не более 60 км от Дубны], для работающих сотрудников — по ходатайству руководителя подразделений.

## ◆ КРИТИЧЕСКИМ ВЗГЛЯДОМ

В. В. Лысова, А. И. Зайцева. Не раз на полизданях спрашивали у своего начальника А. В. Тюрина как у пропагандиста: «Как же так? Принимали соизбодательства, работали, времени не хватало! А дом все пустует...»

Долго ли, коротко ли, а почти через полгода ставки были все же выделены (но ведь могли эти месяцы не прибавляться к полутора годам строительства, а войти в них? Могли). Сейчас лето, пора отпусков, так что кто и не «переехал» в новое здание, кто лишь «пожитки» переехал. Но сейчас занимаются там и театр мод (четыре раза в неделю), и клуб самодеятельной песни, состоялось первое заседание английского разговорного клуба, то есть клубов молодежного объединения. А со временем там освоятся и художники «Спектра», и народный театр, есть даже помещение для кинолаборатории.

Но это лишь одна часть здания, а вот новые кассы начнут работать только тогда, когда будет решен ряд технических вопросов. Скорее ли?

Спрашивали строители у своего руководителя-пропагандиста: «Кто за это несет ответственность?». Вопрос справедлив, и мы тоже ждем от него ответа.

С. ИЩЕНКО.



«Взрослым входить на территорию запрещает ся» — очень строго и с чувством исполненного долга предупредил нас «часовой» у ворот, поправляя галстук... А за воротами — владения пионерского лагеря «Волга», в котором за 27 лет со дня его рождения провели летние каникулы тысячи ребят. Но есть среди взрослых люди, которым открыт сюда доступ всегда, — тем, кто умеет увлечь, научить, понять, позвать за собой, передать тепло своего сердца.

Один из них — Григорий Сергеевич Жарков, руководитель кружка «Умелые руки». Вот он, на верхнем снимке, седобородый и веселый, в окружении своих юных друзей. Его жизнь для ребят — как учебник истории. Выпускник знаменитой Строгановки, он встал на защиту Родины еще во время войны с белофинами, потом — Ленинградский фронт, годы работы в Заполярье... Григорий Сергеевич считает, что опыт, конечно, передать невозможно, но обучить приемам труда, разvить вкус у детей надо обязательно, поэтому нередко он «вдохнет» с ними из-за сюжетов, помогая выбрать художественно значимый, красивый, но не вычурный.

Александр Николаевич Кокорев, радиоинженер по образованию, уже шестой год работает в лагере, руководит авиамодельным кружком. И здесь тоже воспитывает у малышишек «привычку к труду благородную», без которой нельзя сделать даже самую простую модель. Но зато сколько радости все испытывают, когда поднимаются в небо самолеты и воздушные змеи...

А еще есть в лагере фотокружок, есть кружок юных пожарных, с увлечением делают девочки под руководством Ирины Ивановны Величко оригинальные сувениры. Но, как говорится, «нам еще и петь охота».

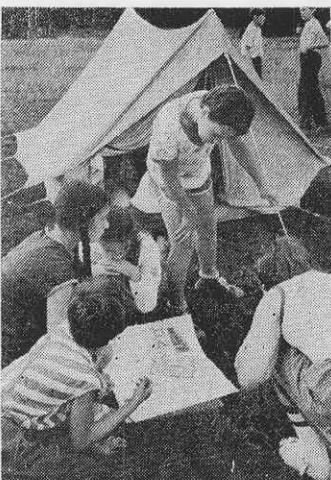
И посмотрите, какое отличное настроение у ребят из отряда «Авангард» и какая замечательная у них вожатая — Лена Ермолова. Когда-то она приезжала в Клетинский бор пионеркой, а теперь у студентки пединститута снова лето — в красном галстуке. Это про таких как Лена поется в песне: «Наша вожатая — лучший друг отряда». Вместе с ней ведут «Авангард» вперед Виктор Нефедьев и Роман Попков.

В лагере научат всему — держать в руках молоток, играть на гитаре, варить суп, обтираться по утрам холодной водой, каждый день делать зарядку... И пусть об этих летних уроках ребята ложаще вспоминают в школьные будни. Потому что они пригодятся на всю жизнь.

С. АНАТОЛЬЕВ.

## ЛЕТО В КРАСНОМ ГАЛСТУКЕ

Фоторепортаж  
Е. Сметаниной



## ОБАЯНИЕ ПЕЙЗАЖА



Если в эти жаркие солнечные августовские дни вы хотите попасть туда, где еще теплее, солнечнее, чем сейчас в Дубне, то приходите в Дом учёных на выставку живописных работ Самуэля Тулькеса. Этот московский художник (по образованию он инженер-физик) привез на наш суд свои работы, выполненные маслом. В основном это пейзажи Грузии и Армении.

С Дубной С. Тулькес связывает многое: и научные контакты в 50-е годы, в пору его работы в Институте физики Академии наук Грузинской ССР, и зимние школы по молекулярной биологии 60-х годов. Здесь, в Дубне Тулькес знакомил коллег со своими первыми опытами в изобразительном искусстве. Это были лаконичные наброски фломастером или пером, в которых он пытался передать характер и богатство внутреннего мира людей.

В 1976 году С. Тулькес получил письмо из Принстона от Марго Эйштейн. Она писала о впечатлении, произведённом на нее портретом отца, с репродукцией которого ее познакомил профессор То-

доров: «Удивительно, как вам удалось, будучи знакомым лишь с фотографиями отца, столь верно передать его внутреннюю сущность в портрете. Я им восхищена!».

На выставке в Дубне мы можем познакомиться не только с портретом гениального учёного, но и писателя и другие — композитора Дюка Элингтона, поэта Бориса Пастернака, физика Гоги Чиковани.

Но пора вернуться к пейзажам, которые являются главной страстью художника. Чистый холст — это поле, на котором он пытается показать все богатство, таинственность и красоту грузинских долин, армянских гор, колорит улиц, уличек, переулков, двориков Тбилиси и Еревана. Надо заметить, что художник передает все это с большим вкусом, поэтичностью и мастерством.

Всех любителей пейзажной живописи, которых в Дубне много, приглашают в Дом учёных на экскурсию по Кавказу, сопровождаят в которой вас будет физик и художник Самуэль Тулькес. Выставка продлится до конца августа.

К. КНАПИК.

«Озеро Селигер» — так называется небольшая, почти карманного формата книга, которая заинтересует многих любителей путешествий\*.

Автор предпослал книге слова академика И. П. Бородина: «Мы уже поняли необходимость охранять памятники нашей старины; пора нам проникнуться сознанием, что важнейшим из них являются остатки той природы, среди которой когда-то складывалась наша государственная мощь, жили и действовали наши отдаленные предки». Раскинувшись на огромном пространстве в двух частях света, мы являемся обладателями в своем роде единственные скопривиц природы. Это такие же уники, как картины, например, Рафаэля, — уничтожить их легко, но воссоздать нет возможности». В этом своеобразном напутствии перед дорогой сформулирована позиция автора, который не только рассказывает о неповторимых уголках родной земли, приглашает к путешествию по рекам, озерам, дорогам и тихим тропам, но и ведет нас как бы по слоям времени — от тысячелетий до нашей эры через средневековые и век Пушкина к недавним германским годам Великой Отечественной войны и современным свершениям.

Книга состоит из четырех частей. Первая «В краю озер и лесов» посвящена описанию особенностей природы Валдайской возвышенности, озера Селигер и дру-

\* Исааков В. З. «Озеро Селигер. Путеводитель» (М., Профиздат, 1985).

## Книга о Селиgerе

гих озер района, климату, растительности, животному миру.

Вторая часть «Летопись древней земли» повествует о многочисленных материальных памятниках — свидетелях разных эпох, которые сохранились на этой земле и с помощью которых мы можем как бы заглянуть в историю — от неолита до наших дней. Автор не только описывает интересные находки учёных и рассказывает о сохранившихся реликвиях, он обращает внимание на то, что еще не все загадки истории разгаданы, и приглашает энтузиастов поразмышлять, например, о происхождении и назначении фигур, выбитых на камнях, о связях рисунков в районе Селигера с наскальными изображениями на берегах Онежского озера.

В этой части дано описание промыслов и ремесел, которые были характерны для здешних мест в XVIII—XIX веках.

Не забыта и героика Великой Отечественной. Верхневолжские памятники ожесточенных сражений с фашистскими захватчиками, напоминающие об этом слухи многочисленные памятники тем, кто ценой собственной жизни отстоял край от нашествия врага.

«По Селигеру и его окрестностям» — так назван третий раздел книги. Описание начинается с города Осташкова, его истории, ар-

хитектуры, достопримечательных мест. Интересны теплоходные маршруты в Свапще, в Полново, к истоку Волги (от пристани Свапще еще 32 км пешком), автобус — в Пено и Селижарово.

О привлекательных местах туризма и отдыха — турбазах «Селигер», «Сокол», «Рассвет», «Орлик» — рассказывает четвертый раздел. Он особенно интересен для тех читателей, которые готовятся совершить путешествие активным способом: пешком, на велосипедах, на лыжах, на яхтах. Приводимые нитки маршрутов, километраж походов, их рекомендованная продолжительность позволяют выбрать подходящий вариант.

Путеводитель можно рекомендовать туристам, готовящимся к походам пешком, по воде, на велосипедах, на мотоциклах и автомашинами, на лыжах, а также экскурсантам. Подзаголовок путеводителя «Сто путей, сто дорог» в данном случае имеет буквальное значение, так как в стране Селигера можно проложить сотни интереснейших маршрутов. Текст сопровождается фотографиями, имеется несколько схем: общая обзорная района, схемы маршрутов по Верхневолжским озерам, по острову Хачин, в Пено, Полново, Свапще, Селижарово. Очень полезны сведения, приведенные на последних трех страницах: выдержки из правил поведения на природе, правила сбора растений, режим рыболовства на озерах района, а также адреса и телефоны туристских учреждений.

Н. ФРОЛОВ.

В честь Дня физкультурника



— первое место и Б. Родионов — третье место.

◆ Товарищеская встреча по футболу, проходившая на стадионе ОИЯИ, закончилась победой команды ОГЭ.

◆ На стадионе дубненцы стали свидетелями показательных выступлений воспитанников детских садов под руководством Г. В. Поповой, баскетболистов общества «Динамо», тяжелоатлетов. На Волге состоялись показательные выступления воднолыжников.

◆ Семь команд, около ста спортсменов собрали открытые городские соревнования по плаванию на Иваньковском водохранилище.

◆ Разнообразная программа была подготовлена для дубненцев в День физкультурника. В матче встрече на настольном теннисе принимали участие 30 спортсменов из Москвы, Калининграда, Долгопрудного, Каланина, Яхромы, Дубны. В числе победителей были дубненцы: второе место среди женщин заняла Е. Воронина, третье — Е. Абакумова.

◆ В теннисном турнире победу одержал В. Виноградов, на втором месте — С. Авраменко, на третьем — Р. Толедо.

◆ В матчевой встрече по гирькам участвовали спортсмены Вербник, Белого Городка, Дубны. Успешно выступили гордошники Дубны Н. Крахотин

## ТЕННИС *На первенстве ДСО профсоюзов*

Судейские хлопоты, радостное возбуждение спортсменов перед церемониалом открытия соревнований, парад, приветствие, подъем государственного флага под торжественные звуки гимна — так началось в Дубне традиционное первенство Всесоюзного совета ДСО профсоюзов по теннису. 8 сборных команд спортивных обществ профсоюзов вели борьбу за почетный кубок. Сначала соревнования в двух четверках прошли предварительные игры по круговой системе, а затем состоялись встречи команд, занявших одинаковые места в своих группах. В группе «А» входили команды «Труд-1», ДФСО профсоюзов Белоруссии, «Буровзетмаш» и «Локомотив». Группу «Б» составили сборные обществ «Спартак», «Зенит», «Труд-2» и Центрального совета физкультуры и спорта. За победу в первенстве 1985 года спортсмены «Труда» получили право участвовать в нынешнем первенстве двумя командами.

В первом туре, как это и положено в игровых видах спорта, где нет слепой жеребьевки, сильнейший на первенстве встречается со слабейшим, и поэтому на старте обошлось без неожиданностей. Теннисисты первой команды «Труда» заметно превосходили соперников и победили в группе «А». В группе «Б» лидером считались спортсмены «Зенита» не разделяли и, как выяснилось, на то были основания.

Матч между командами «Спартак» — «Зенит» проходил в упорнейшей борьбе. Вперед выходила то одна, то другая сборная, но перевес в 16 поединках ни спартаковцам, ни юношам «Зенита» достичь не удалось — 8:8. Теперь судьбу первого места в группе «Б» должны решить парные встречи. Пара девушки — победа за «Спартаком». Пара юнош — за «Зенитом». И

побочный судья по спорту.

## КУДА ПОЙТИ УЧИТЬСЯ

ДУБНЕНСКИЙ ФИЛИАЛ  
МОСКОВСКОГО ИНСТИТУТА  
РАДИОТЕХНИКИ, ЭЛЕКТРОНИКИ  
И АВТОМАТИКИ

готовят инженеров по специальностям, охватывающим основные направления современной техники: промышленная электроника, ЭВМ, автоматика и телемеханика.

Срок обучения 5 лет 9 месяцев. Прием документов на первый курс до 31 августа.

Выпускники специализируются на создании, проектировании и эксплуатации элект-

ронной техники, автоматизированных систем управления, устройств и средств вычислительной и микропроцессорной техники, а также устройства автоматики и телемеханики. В целях удобства обучения, лучшего усвоения материала принятая групповая система обучения, которая предусматривает регулярное посещение лекций, семинарских и лабораторных занятий, выполнение аудиторных контрольных работ, сдачу зачетов и экзаменов в строго установленные сроки. При отсутствии возможности посе-

щать регулярные занятия обучение может идти по заочной системе.

Вступительные экзамены проводятся в два потока: физика (устно) — 18 августа, 1 сентября; математика (письменно) — 23 августа, 5 сентября; русский язык и литература (письменно) — 28 августа, 10 сентября. Телефон для справок: 4-67-76. Примисная комиссия работает в понедельник, среду, пятницу — до 18.00, в четверг и вторник — до 20.00. Адрес филиала: г. Дубна, ул. Вавилова, д. 6.

## НАШ АДРЕС И ТЕЛЕФОНЫ:

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

Газета выходит один раз в неделю  
Тираж 4303 экз.

## ВЫИГРЫВАЕМ МЫ — ВЫИГРЫВАЕТ СПОРТ

Сотрудники СМУ-5 дружны со спортом. И хотя труд строителя не только почетен, но и тяжел, хотя наши участки разбросаны от Савелова до Запрудни, результаты впервые продвигом в СМУ-5 спартакиады здоровья показывают, что после трудового дня многие хотят идут на спортивные соревнования. Особой популярностью пользуются такие виды спорта, как стрельба (70 участников), весенний кросс (47), легкая атлетика (40), лыжи (36). Но больше всего, на мой взгляд, строители любят футбол. В предварительных играх кубка СМУ-5 участвовали семь команд, а это около 60 человек. Финальные игры, которые состоялись 5—6 августа на спортивплощадке школы № 8, мы посвятили своему профессиональному празднику. В финале встретились команды участка № 1 (Дубна) и участка № 2 (Запрудня), победу одержали футбольисты Запрудни.

Пожалуй, наиболее яркое событие в спортивной жизни нашего коллектива — это соревнование на кубок треста по футболу. Наши футбольисты два года назад были первыми и в этом году настроены по боевому. Основанием для оптимизма являются результаты матчей, проведенных 12 июля на стадионе ОИЯИ: СМУ-5 (Дубна) — СМУ-3 (Москва) — 4:0; автобаза № 5 (Дубна) — Управление отделочных работ (Москва) — 5:0. Победа над сильнейшими командами треста была одержана благодаря тому, что все лето наши футбольисты постоянно тренировались, проводили матчиевые встречи. Хорошую физическую и тактическую подготовку показали старший прораб В. А. Лунев, мастера И. И. Мартынов, С. А. Горбунов, каменщик А. Н. Филимонов.

Основная трудность как в физкультурно-массовой работе, так и в организации спортивных соревнований — это отсутствие собственной спортивной базы. Хотя грузовет ДСО ОИЯИ и администрация подшефной школы № 8 предоставляют нам спортивное оборудование, этого явно недостаточно. Хотелось надеяться, что руководство СМУ-5 при постройке административного здания не забудет о спортивном зале. Тогда мы сможем открыть группы общезаводской гимнастики, различные спортивные секции.

К сожалению, еще приходится встречаться с такой точкой зрения, что занятия физкультурой и массовыми видами спорта не обязательны и даже не нужны, что это дело сугубо личное. Поэтому, так мало молодежи из наших соревнованиях, пускай трибуны для болельщиков. Чаще хотелось бы видеть и на этих трибунах, и в рядах соревновавшихся руководителей. Ведь физическая культура — это, в конечном счете, один из наших больших внутренних резервов, непосредственно влияющих на повышение производительности труда.

А. ЦВЕТКОВ,  
инструктор-методист  
по физкультурно-массовой  
и оздоровительной работе  
СМУ-5

То, что за последнее время в нашем коллективе стали относиться к физкультуре и спорту

## Школа приглашает на праздник

1 сентября в средней школе № 8 — двойной праздник: в первый день нового учебного года будет отмечаться ее 25-летие. Этой юбилейной дате посвящается торжественная встреча в

Доме культуры «Мир», которая начнется в 12.00.

Педагогический коллектив школы приглашает на праздник всех своих выпускников.

Редактор А. С. ГИРШЕВА.

## ОБЪЯВЛЕНИЯ

ДОМ КУЛЬТУРЫ «МИР»

13 августа, среда

18.30, 21.00. Цветной художественный фильм «Двойной капкан». Две серии.

14 августа, четверг

15.00. Сборник мультфильмов «Приключения малыша Гинконо».

18.30, 21.00. Цветной художественный фильм «Иди и смотри!». Две серии.

15 августа, пятница

18.30, 21.00. Новый цветной художественный фильм «Русь изначальная». Две серии.

15, 16, 17 августа

20.00. Дискотека.

16 августа, суббота

15.00. Сборник мультфильмов «Завтра на при冒险».

17.00, 20.00. Художественный фильм «Русь изначальная». Две серии.

15.00. Художественный фильм для детей «Живые радуги».

17.00, 20.00. Художественный фильм «Русь изначальная». Две серии.

18.00, 21.00. Художественный фильм «Этот безумный, безумный, безумный, безумный мир» (США). Две серии.

DOM UCHENYH OIJA

13 августа, среда

20.00. Художественный фильм «Груз без маркировки».

14 августа, четверг

21.00. Художественный фильм «Тайна прогулки».

15 августа, пятница

21.00. Художественный фильм «Знаки Зодиака» (ПНР).

16 августа, суббота

20.00. Новый художественный фильм «Русь изначальная». Две серии.

17 августа, воскресенье

21.00. Художественный фильм «Чистыми руками» (Румыния).

Дом культуры «Мир» объявляет набор в кружок кройки и шитья. Запись 21, 22, 23 августа с 19.00 до 21.00.

Жилищно-коммунальному управлению срочно требуются на постоянную работу: уборщицы-нины в детские сады, санитарки в ясли, повара, подсобные работники, машины по стирке спецодежды, кастелянши, слесари-сантехники, кровельщики, столяры, электромонтеры, лифтеры-обходчики (могут работать пенсионеры), рабочие по озеленению, майки тары из-под пищевых отходов, жестянщики, возчик, вахтеры в общежития, курьер-уборщица в управление, машинастка.

Приглашаются на работу по срочному договору (на время декретных отпусков) — техники по снабжению, техники в жилищах.

Обращаться в бирю по труду и строительству (ул. 50 лет ВЛКСМ) или в отдел кадров ЖКУ (ул. Курчатова, 28, тел. 4-71-14).

Волжский район гидроизоляции предпринимает владелец моторных лодок о необходимости освободить набережную канала в районе от пристани Большой Волгой до прибрежной стены школы № 1. После 18 августа с. г. все неубранные лодки и ящики будут вывезены в другое место.

Дубенский филиал Химкинского завода «Мособлбыттехника» принимает заявки от населения на гарантийный ремонт и настройку музыкальных инструментов. Срок гарантии — 1 год.

Ремонт и настройка пианино и роялей производится на дому у заказчика. Малогабаритные инструменты принимаются на 2-м этаже Дома быта (ул. 50 лет ВЛКСМ, 4) по четвергам с 17.00 до 19.00.

Телефоны для справок и записи заявок: 4-82-60 (с 15.00 до 19.00) и 4-01-53 (с 19.00 до 21.00).

ДУБНЕНСКОЕ СРЕДНЕЕ ПРОФТЕХУЧИЛИЩЕ № 67 продолжает набор учащихся на 1986 — 87 учебный год для обучения по специальностям:

— штукатур-маляр (на базе 8 и 10 классов), срок обучения 10 месяцев;

— слесарь-механик радиоаппаратуры (на базе 10 классов), срок обучения 10 месяцев. Иностранные граждане предоставляются общежитие. Учащимся выплачивается стипендия.

Справки по тел.: 4-07-28, 4-85-16, 4-61-98.

Дубенское СПУ-67 приглашает на работы: воспитателем в общежитие; мастером производственного обучения по специальности слесарь-механик радиоаппаратуры; монтажник радиоаппаратуры, ремонта промышленного оборудования; вахтером в общежитие; сторожем; инструментальщиком; кастелянщиком; уборщицей, гардеробщицей.

\* \* \*

Редактор — 6-22-00, 4-92-62, ответственный секретарь — 4-81-13, литературные сотрудники, бухгалтер — 4-75-23, 4-81-13.