



НАУКА СОДРУЖЕСТВО ПРОГРЕСС

ПРОЛЕТАРИИ ВСЕХ СТРАН, СОЕДИНЯЙТЕСЬ!

Выходит
с ноября
1957 г.
СРЕДА
6 декабря
1989 г.

№ 47
(2986)

Цена 4 коп.

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

Хроника предвыборной кампании

▲ 29 ноября на заседании городской избирательной комиссии по выборам народных депутатов Дубненского городского Совета рассмотрен вопрос о созместной работе городской комиссии и городского совета содействия выборам в период выдвижения кандидатов в депутаты. С информацией выступил председатель союза В. Э. Прок.

Обсуждена информация заместителя председателя комиссии В. В. Пальчика об оповещении населения о выдвижении кандидатов.

▲ 30 ноября на совещании секретарей партийных организаций Дубны в ГК КПСС выступил председатель городской избирательной комиссии Ю. М. Мех, рассказавший о работе комиссии и порядке выдвижения кандидатов в народные депутаты горсовета.

▲ Вышел третий номер «Прес-бюллетеня», который издает совет содействия выборам. В нем опубликованы «Памятка избирателя» — о процедуре выдвижения.

ния кандидатов в депутаты, вопросы для выяснения общественного мнения по проблеме «Каким быть Совету?» и другие материалы.

▲ 4 декабря состоялось очередное заседание комитета «Выборы-90» в ОИЯИ. Обсуждены вопросы организации собраний по выдвижению кандидатов в депутаты, оперативного информирования о ходе избирательной кампании и предварительные результаты анкетирования советских сотрудников Института.

Предварительные результаты анкетирования показывают пока «киноэмульсию» активности избирателей — среди сотрудников ОИЯИ на вопросы анкеты к сегодняшнему дню отклинулись 277 человек. Названы около 100 предполагаемых депутатов горсовета, более 20 — в областной и республиканской Собраниях. Результаты анкетирования будут представлены на информационных стендах. По мнению комитета, они помогут сделать правильный выбор.

ЗА ПЕРЕМЕНЫ В КОМСОМОЛЕ

Ровно два месяца прошло после открытия внеочередной конференции комсомола Дубны. На ней в ходе бурных дискуссий были приняты несколько резолюций, в которых выражалось мнение молодежи о перестройке в своей организации. Были сформированы выборные рабочие органы, принятые проекты шести резолюций, касающихся внутрисоюзных вопросов. Все они были вынесены на обсуждение и более детальную проработку в первичные комсомольские организации.

И все время продолжала свою работу редакционная комиссия, где сосредоточивались предложения о организации новых форм молодежного движения.

За прошедшие два месяца жизни, конечно же, не стояла на месте. Открывая комсомольскую конференцию (точнее, ее второй этап), состоявшуюся 2 декабря, первый секретарь ГК ВЛКСМ Алексей Чередилов дал ее делегатам краткую информацию о прошедших событиях. А их было немало. Состоялся IX Пленум ЦК ВЛКСМ, на котором по некоторым вопросам, в частности, по выборам делегатов на XXI съезд комсомола, были отражены и предложения дубненцев. В проекте Устава также прозвучали в качестве альтернативных предложений, высказанные на внеочередной конференции. Дважды собирался пленум областного комитета с поспектом — о текущем моменте и внутрисоюзных уставных вопросах. Также дважды заседал пленум городского комитета. Вел работу секретариат.

Тем не менее после подведения итогов стало разноплановой, инициативной работы городского актива выяснилось, что далеко не во всех первичных комсомольских организациях прошло обсуждение предложенных резолюций. О различном отношении молодежи к конференции, да и вообще к комсомолу, можно было судить не только по поступающим или не поступающим в редакционную комиссию предложениям, но и числу делегатов или их отсутствию, как, например, от городской больницы, ГУС, ГПО БОН и других организаций. В АТП и ВРГС делегаты не избирались. Самыми же многочисленными были делегации от ОИЯИ, завода «Тензор», ВВБСКУ, самым значительным стал и их вклад в документы, принимавшиеся на конференции.

2. Обсуждение проекта постановления XXVI отчетно-выборной профсоюзной конференции.

8 декабря в Доме культуры «Мир» состоялся 2-е заседание XXVI отчетно-выборной профсоюзной конференции.

Повестка дня:

1. Выборы Объединенного местного комитета профсоюза,
2. Принятие постановления XXVI отчетно-выборной профсоюзной конференции.

Начало конференции в 16.00, регистрация с 15.00.

6 декабря в Доме ученых ОИЯИ состоялось совещание профсоюзного актива. Начало в 17.00. Приглашаются члены Объединенного комитета старого состава, сотрудники, выдвинутые в новый состав ОМК от профсоюзных организаций, председатели профсоюзных комитетов, представители делегаций от профсоюзных организаций, кадровая комиссия ОМК.

Повестка дня:

1. Обсуждение предложений по кандидатурам в состав ОМК профсоюза.

2. Обсуждение предложений по кандидатурам в состав ОМК профсоюза.

Начало конференции в 16.00, регистрация с 15.00.

Научно-техническая БИБЛИОТЕКА ОИЯИ

Увеличение количества обрабатываемой и хранимой информации, усложнение запросов по различным темам исследований привели к тому, что традиционные методы обслуживания, обработки и хранения информации перестали удовлетворять читателей.

Нужен принципиально новый подход к решению библиотечных и информационных проблем, использования современных технических средств, которые связаны с применением ЭВМ на всех участках информационно-библиотечной деятельности. В этом направлении сделаны первые шаги. Уже второй год «Указатель» работ сотрудников ОИЯИ готовится к изданию с использованием персональной ЭВМ «Правец-16». С июля нынешнего года создается база данных препринтов, получаемых НТБ Института по обмену из 40 стран мира. В новом 1990 году начнем создавать базу данных книг, полученных НТБ.

При создании информационных баз используется принцип однократной обработки информации. Это позволяет при однократном вводе многократно использовать информационные массивы.

Но все наши старания неэффективны до тех пор, пока читатель не сможет в полной мере воспользоваться той информацией, которую мы накапливаем. Для этой цели необходим канал, чтобы сотрудник, сидя на своем рабочем месте, смог получить оперативную информацию из НТБ.

Т. ХАРЖЕЕВА, заведующая НТБ.

На снимке: за работой на «Правец-16» сотрудники библиографического отдела НТБ ОИЯИ З. М. Бобина и И. В. Комарова. Фото Ю. ТУМАНОВА.

бы как положительный момент — тяга к самостоятельности, активность ребят. В то же время в любом хорошем деле нужен компромисс, уважение мнения меньшинства, а ребята, на мой взгляд, иногда слишком категоричны.

Кашатова: Не слышно мнение малочисленных организаций, а комсомольцы ОИЯИ, «Тензор», МКБ «Радуга» очень активны.

Королев: Я слышал от представителей обкома комсомола самые разные суждения в адрес городской организации, но все они сходятся в одном — это та организация, которую реально волнует судьба всего комсомола.

Кашатова: И эти ребята заставляют спорить, соглашаться или нет, а в результате — действовать.

После перерыва делегаты конференции все свое внимание сосредоточили на обсуждении финансово-хозяйственной деятельности, а также дальнейшего взаимодействия ГК ВЛКСМ с молодежным творческим объединением «Синтез» и научно-техническим кооперативом «Объединение «Детта». Интересовало все: смета, бюджет, зарплаты, принципы работы, политика накопления и траты денег... После выступлений председателя «Синтеза» В. Прохорова и его зама А. Лепихина, директора МНТК «Детта» И. Попова были расставлены все точки над i. Между «Синтезом» и горкомом комсомола должен быть заключен договор, по которому будут перечисляться средства на социальные нужды города, так, как это практикуется в объединении «Детта», которым за год работы на финансирование различных программ в Дубне израсходовано 31 тысяча рублей.

Это и компьютерный класс, и помощь семьям погибших в Афганистане, и многое другое.

Делегаты узнали о ходе выдвижения кандидатов в депутаты среди молодежи. В декабре, на выездной школе комсомольского актива города такие будут говориться кандидатуры депутатов, поэтому еще есть время для того, чтобы обратиться в ГК ВЛКСМ, рекомендовать в делегаты кандидата от своего трудового коллектива.

В заключение еще два коротких интервью. Романа Синельникова делегировала школа № 3. Его на конференции особенно волновал вопрос авторитета комсомола сегодня.

— Роман, не показалось ли тебе, что на этой конференции школьники более активны?

— Да, конечно. За два месяца было время многое обдумать, выработать свою позицию. Сожалению, фраза о том, что дискуссия не будет, серьезно повлияла на ход всей конференции. И многие ее решения, по-моему, носят половинчатый характер. Несмотря на демократичность конференции, не думаю, что популярность комсомола в городе возрастет, хотя уверен, что делегаты могут сделать для этого многое.

Немалая часть предложений поступила в редакционную комиссию от комсомольской организации МКБ «Радуга». Поэтому ее делегат секретарь комитета комсомола Олег Бойко буквально не отходил от микрофона.

— Как бы ты прокомментировал принятые конференцией решения?

— Эти решения «подходящие», т. е. удовлетворяют и первичные организации, и в целом городскую. Хотелось бы, чтобы они достойно прозвучали и дальше — на съезде комсомола.

С. ЖУКОВА.



Какой Совет нам нужен

Каждому— конкретное дело

Наверное, в новый городской Совет придет много молодых, энергичных, инициативных депутатов. Во всяком случае, именно такими мне хочется видеть наших избранников. И вот к ним-то я и хочу обратиться со страниц газеты, вспомнив несколько эпизодов из жизни первого Дубненского Совета — сначала поселкового, а потом городского. Правда, рисую прослыть ретроградом, потому что сейчас принято о прошлом говорить не иначе как в черных красках. Но — кто только хулит свое прошлое, тот рискует остаться без будущего.

А вспомнить мне хочется о том, как в молодой Дубне, ограниченной лишь нескользкими улицами, проводили газ. Это был конец пятидесятых годов. Коттеджи были уже газифицированы, а в жилых домах еще топились дровяные плиты. Пощли, конечно, разговоры, люди были недовольны. И тогда депутат А. А. Тяпкин (а я хорошо был с ним знаком по занятиям горными лыжами) взялся «пробить» установку газовых плит. Достали плиты, а газовых баллонов и редукторов нет. Договорились о поставках баллонов из Кременчуга, редукторов из Риги. К концу года было газифицировано около 400 квартир при плане 200. А потом уже перевели город на централизованное газоснабжение. Такова была живая связь депутата с избирателями.

И еще один пример. Знаете, как возникло название одной из центральных улиц институтской части города? Кстати, она и называлась когда-то Центральной. Его предложил тоже А. А. Тяпкин, в то время депутат горсовета. Он аргументировал свое предложение тем, что известный учений-физик, председатель Всемирного совета мира был в Дубне, высокого

оценки шел Советского правительства, передавшего международному центру социалистических стран свой ускоритель. Предложение было поддержано другими депутатами, и горсовет принял решение о переименовании улицы Центральной в улицу Жоли-Кюри.

На этих двух примерах из истории города, теперь уже мало знакомой большинству дубненцев, которые в то время в лучшем случае ходили в школу или детский сад, я хочу показать, что всегда были и, надеюсь, будут еще в большем количестве депутаты, которые всей душой болеют за

- ◆ ВО ГЛАВУ УГЛА — МНЕНИЕ ОБЩЕСТВЕННОСТИ
- ◆ В РАБОТЕ КОМИССИЙ ДОЛЖНА БЫТЬ ГЛАСНОСТЬ
- ◆ ПОЧЕМУ БЫ НЕ СОЗДАТЬ ДЕПУТАТСКИЙ КЛУБ?
- ◆ ОПРИТАРЬСЯ НЕ НА ДОГМЫ И УКАЗАНИЯ СВЕРХУ, А НА ЗДРАВЫЙ СМЫСЛ
- ◆ ОТ НАКАЗОВ ИЗБИРАТЕЛЕЙ — К РЕАЛЬНЫМ РЕЗУЛЬТАТАМ

интересы общества, постоянно поддерживают контакты с избирателями, стараются выполнять их наказы. И таким был не один депутат Тяпкин, конечно. Немало было более тридцати лет назад в составе Совета инициативных и творческих людей, которые сумели поставить себя на место тех, кому нужны помощь и поддержка. И работали не для лозунга, а для реальных результатов. Вот таким мне бы хотелось видеть и новый состав городского Совета. Чего греха танты, сильно изменилась Дубна за прошедшие годы. Много новых и далеко не самых симпатичных зданий добавилось к портрету города, затерянного когда-то среди соснов. Нам, ветеранам, кажется, что тогда все было лучше. Сейчас сосновы затерялись среди города. Пусть депутаты острее чувствуют недостатки и стараются слышать своих избирателей.

**Н. БОВИН,
ветеран труда,
заместитель
председателя исполнкома
поселкового, а потом
городского Совета в 1954—1957 гг.**

Поменьше функционеров

Чтобы сказать, каким должен быть городской Совет в будущем, следует понять, каковы сейчас его недостатки. На мой взгляд, одна из основных причин неэффективности его работы является наличие в нем большого числа «функционеров», номенклатурных работников, профсоюзных деятелей и партийных секретарей, а также большого числа людей, избранных «по разнорядке». По моему мнению, работники горско-

ваться, на мой взгляд, лучше не в маленьких комнатах горсовета, а в местах, куда свободно может пройти любой житель Дубны, задать вопрос, внести предложение. На заседаниях комиссий рассматриваются вопросы повседневной жизни города, это ведь не принятие законодательных актов, как в Верховном Совете. Наиболее важные вопросы, мне кажется, можно было бы обсуждать в малом зале ДК «Мир».

Для более тесных контактов между депутатами и избирателями целесообразно создание депутатского клуба. Это предложение я уже высказал более года назад на страницах еженедельника.

Конечно же, городской Совет должен иметь более существенную финансовую базу и больше использовать экономические методы для решения городских проблем. Пока что работа идет на уровне уговоров и силового давления.

Более значительным должно быть влияние депутатов на предприятиях, где они работают. Мне думается, что депутаты — сотрудники ОИЯИ могли бы создать постоянно действующую депутатскую группу и оказывать большое влияние, особенно в социальных вопросах, решении бытовых и других проблем, участвовать в разработке планов социального развития Института.

Для того, чтобы улучшить работу Совета, нужно менять формы и методы его работы, накапливать опыт. Пока что деятельность Совета, методы его работы кажутся мне застывшими. На днях депутата следовало бы изучить опыт работы муниципальных советов других стран, например, США, ФРГ. А может быть, стоило бы пригласить членов этих советов к нам?

И все-таки главное, чтобы в новый Совет пришли люди честные, имеющие совесть, порядочность (сейчас это дефицит страшный, особенно у функционеров) и благородство. Им надо опираться в своей работе не на догмы и указания сверху, а на здравый смысл, учитывать мнения и желания жителей города.

**О. ТАРАСОВ,
старший
научный сотрудник ЛВТА,
депутат городского Совета.**

еще один важный момент, на который мне хотелось бы обратить внимание, — работа комиссий Совета. Ее надо сделать гласной, общественность города должна заранее знать, какие вопросы будут рассматриваться на заседаниях комиссий. Да и сibi-

та.

Тарасова Ирина Николаевна, секретарь-машинистка детской музыкальной школы № 2.

Тотева Станислава Горановна, врач медсанчасти № 166.

ПО ИЗБИРАТЕЛЬНОМУ ОКРУГУ № 55

Председатель комиссии ВИНОГРАДОВ Дмитрий Александрович, начальник бюро Дубненского машиностроительного завода.

Заместитель председателя комиссии РЯБЦЕВ Виктор Константинович, инженер-конструктор Дубненского машиностроительного завода.

Секретарь комиссии ЛИФЕНЦЕВА Тамара Ивановна, инженер-технолог Дубненского машиностроительного завода.

Члены комиссии:

Климакова Светлана Ивановна, старший инспектор отдела кадров Дубненского комбината общественного питания.

Королева Надежда Митрофановна, инженер по охране труда и технике безопасности Дубненского торга.

Липатов Виктор Александрович, заместитель начальника цеха Дубненского машиностроительного завода.

Любимова Ольга Николаевна, инженер Дубненского машиностроительного завода.

Макарова Людмила Анатольевна, старший инженер Дубненского машиностроительного завода.

Новости из института в Софии

Каждый новый день приносит нам свежие новости о процессах обнаружения в странах социалистического содружества. Старается не отставать от этих процессов и наука. Например, в одном из крупнейших ядерно-физическими центров Народной Республики Болгарии — Институте ядерных исследований и ядерной энергетики

Институт ядерных исследований и ядерной энергетики Болгарской Академии наук — крупнейший ядерно-физический центр НРБ. В нем работают около 500 сотрудников, в том числе почти половина — научные сотрудники, около 140 кандидатов наук, 30 докторов, два академика и два член-корреспондента БАН. ИЯИЭ был образован как самостоятельный институт в начале 70-х годов. Характерна многопрофильность — от теоретической физики до ядерной энергетики, физики космических лучей, ядерной электроники и биофизики. До сих пор исследования велись примерно на 30 более-менее независимых группах.

Проблемы, которые переживают в последние годы наш институт в Софии, во многом сродни тем, о которых идет речь в Дубне. Многотемная и хроническая нехватка средств, высокий средний возраст сотрудников (неудобно признать — он приближается к 50 годам), недостатки в материально-техническом снабжении. И плюс к этому — уже зависящий от нас самих термос: субъективные факторы, которыми нельзя пренебрегать, неэффективная система организации научных исследований.

Более полугода шли в институте мучительные дебаты о совершенствовании организации его работы. И подводя итоги этих обсуждений, ученый совет решил создать четыре лаборатории, которые призваны определить будущее развитие ИЯИЭ. В них будут сосредоточены исследования по основным направлениям научной деятельности. Это лаборатории: теоретической физики; физики элементарных частиц и атомного ядра; реакторной физики и ядерной энергетики; ядерных методов и ядерного приборостроения. По своему составу эти новые подразделения более-менее однотипны.

Организационным принципом создания новых лабораторий стала их максимальная автономия. Сохраняют также свою независимость и проблемные группы — основные структурные единицы, входящие в лаборатории, решают конкретные научные задачи.

В последние годы был образован Государственный комитет по науке, который на конкурсной основе финансировал отдельные научно-исследовательские проекты, и коллективы могли самостоятельно распоряжаться всеми выделенными ресурсами. Это приносило хорошие плоды, но полтора-два года назад система дала сбой: Госкомитет по науке перестал распоряжаться финансами. Однако болгарские ученые надеются, что политические перемены, которые начались в стране, восстановят демократические принципы, вернут возможность исследователям самостоятельно распоряжаться финансами.

То, что мы сегодня хотим делать, можно представить в виде сильного магнитного поля, которое поворачивает векторы отдельных исследований в одном направлении. Появляется компетентность научно-координационных органов в составе лабораторий, уровень научных семинаров, должна вырасти исследовательская культура. И здесь без «конверсии» не обойдется. Если ум великие государства откажутся на такой шаг во имя благополучия своих народов, надо и нам решиться на это во имя развития нашей науки. Стремимся к максимальному сокращению функций административного аппарата, уменьшению бумажных потоков. Сейчас Болгарская Академия наук представила своим институтам большую самостоятельность, и мы хотим сделать то же по отношению к структурным подразделениям ИЯИЭ вплоть до проблемных групп. Здесь, конечно,

надо улучшить техническое обеспечение экспериментов; новую науку нельзя делать со старыми приборами. В проблемных группах должно быть больше инженерно-технических работников, недопустимо, когда ведущий научный сотрудник вынужден заниматься инженерной, а передко и технической работой. В группах должна быть больше энергичных, критически мыслящих молодежи. Добавим сюда недостаточное информационное обеспечение (в течение довольно долгого времени у нас был просто кризис с западными журналами). Необходимо увеличить участие в научных кон-

КУРСЫ ДЛЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ ВАКС



Большой интерес специалистов Института вызывает курс лекций для пользователей ЭВМ типа ВАКС, которые проводят в Лаборатории вычислительной техники и автоматизации сотрудник Болгарской фирмы ИНКО Николай Тодоров Нанов. Курсы работают уже третью неделю, пользователи прослушали вводные лекции, изучают аппаратное обеспечение и операционную систему.

НА СОВЕЩАНИЯХ ПРИ ДИРЕКЦИИ ИНСТИТУТА

На совещаниях при дирекции ОИЯИ, которые проводились в сентябре—октябре этого года, обсуждались вопросы: о корректировке темплана НИР лабораторий и его выполнении; о ходе эксперимента по новому подходу к планированию и финансированию; о работе по подготовке проекта 5-летнего плана развития ОИЯИ, а также объектов социального, бытового и производственного назначения. Рассматривались проекты расширения НИК и 67-й сессии Ученого совета ОИЯИ, проект соглашения между ОИЯИ и правительством СССР, проект соглашения по эксперименту УКД, план работы Опытного производства на 1990 год; предложения по совершенствованию оформления загранкомандировок, а также о внесении изменений в Положение о персонале ОИЯИ и др. Особое место занимал вопрос об итогах работы комиссии по научной политике Института.

Если говорить о каждом вопросе конкретно, то можно отметить следующее. План III квартала по научной программе в целом по Институту лабораториями и самостоятельными научными отделами выполнен. Все разделы плана и по сметной стоимости, и по номен-

клатуре, и по фактическим затратам были утверждены, а это явилось основанием для выплаты премии за III квартал сотрудникам ОИЯИ. Вместе с тем были одобрены предложения по упрощению планирования и отчетности в ОИЯИ. Большинство тем в плане 1990 года будет отнесено к лабораторной номенклатуре, по которым практически вся текущая централизованная отчетность будет упразднена вместе с квартальным планированием. Темы I и II категорий, связанные с крупными общегосударственными заданиями, будут контролироваться централизованно, но по упрощенной схеме, без отчета по сметной стоимости. При этом сокращаются функции (численность) служб Управления, занятых планированием.

Рекомендовано директорам лабораторий откорректировать проект проблемно-тематического плана на 1990 год и дать предложения о включении материалов, полученных из стран-участниц по предлагаемому финансированию на 1990 год. Решено считать нецелесообразным включать в проект плана темы, финансируемые по которым страны-участницы предлагают снизить более чем на 25 процентов по сравнению с дей-

ствующей системой планирования, а вы свобождающиеся ресурсы направить на перспективные темы. Одобрен и утвержден план работы по подготовке проекта 5-летнего плана развития ОИЯИ на 1991—1995 годы.

Совещание одобрило в основном проект соглашения по эксперименту УКД на УНК. Координатором от ОИЯИ по этому эксперименту признано целесообразным назначить профессора Э. Н. Чиганова, ответственным представителем дирекции ОИЯИ — вице-директором Института профессора А. Н. Сисакяна. Руководителем эксперимента ДЕЛФИ от ОИЯИ рекомендовано назначить доктора физико-математических наук Г. В. Мицельмахера, а руководителем группы сотрудников ОИЯИ, участвующих в экспериментах в ЦЕРН, возложено на профессора П. Н. Боголюбова.

Рассмотрен вопрос об оформлении ОИЯИ командировок соотечественных сотрудников в капиталистические страны.

После очередной (67-й) сессии Ученого совета будут направлены письма Полномочным Представителям правительства стран-участниц Института с просьбой внести упрощенный порядок командирований ученых в капиталистические страны.

Совещание рассмотрело очеред-

но вариант Соглашения между ОИЯИ и правительством СССР с учетом высказанных замечаний и постановило ознакомить с ним руководителей национальных групп.

Одобрено предложение представителей ЦИФИ (Венгрия) о разработке долговременного сотрудничества с ОИЯИ в разработках и создании электронной аппаратуры, в том числе ПЭВМ и периферийных устройств для них. Одобрены также обоснованные положения лабораторий практиковать персональные приглашения ученых из КНР для краткосрочного пребывания в Институте.

Совещание постановило сформировать комиссию с целью изучения возможностей дальнейшего развития и совершенствования работы ЛВТД; подготовить к 67-й сессии Ученого совета предложения по научной программе, ускорительной и методической части (с экономическими оценками) на коллегии позитронов и электронов ОИЯИ.

Решено ввести в практику ежемесячное расширенное Совещание дирекции Института совместно с директорами лабораторий для регулярного обсуждения актуальных текущих вопросов.

Б. СТАРЧЕНКО.

Совещание рассмотрело очеред-

но вариант Соглашения между ОИЯИ и правительством СССР с учетом высказанных замечаний и постановило ознакомить с ним руководителей национальных групп.

Одобрено предложение представителей ЦИФИ (Венгрия) о разработке долговременного сотрудничества с ОИЯИ в разработках и создании электронной аппаратуры, в том числе ПЭВМ и периферийных устройств для них. Одобрены также обоснованные положения лабораторий практиковать персональные приглашения ученых из КНР для краткосрочного пребывания в Институте.

Совещание постановило сформировать комиссию с целью изучения возможностей дальнейшего развития и совершенствования работы ЛВТД; подготовить к 67-й сессии Ученого совета предложения по научной программе, ускорительной и методической части (с экономическими оценками) на коллегии позитронов и электронов ОИЯИ.

Решено ввести в практику ежемесячное расширенное Совещание дирекции Института совместно с директорами лабораторий для регулярного обсуждения актуальных текущих вопросов.

Б. СТАРЧЕНКО.

Информация дирекции ОИЯИ

Заседания Научно-координационного совета ОИЯИ по теоретической физике проходили 4—5 декабря. С отчетом о выполнении решений 2-й сессии НИК выступил М. А. Смоловьев, о первоначальном варианте пятилетнего плана развития ОИЯИ на 1991—1995 гг. доложил вице-директор ОИЯИ А. Н. Сисакян. Доклад о проекте ПТП на 1990 г. и ходе эксперимента по новому подходу к планированию и финансированию сделал главный научный секретарь ОИЯИ Г. И. Колев, о проекте ПТП теоретических исследований на 1990 год — директор ЛТФ В. Г. Кадышевский.

НК по теоретической физике обсудил следующие основные вопросы: международное сотрудничество ЛТФ в 1989 г. и планы на 1990 г. (С. Дубинич), предложения НИК по новому подходу к планированию и финансированию ядерно-физическими исследованиями в Болгарии.

Сейчас мы не хотим быть в состоянии пассивного ожидания, но всеми силами стремимся помочь Дубне, сознавая, что это в первую очередь и в наших интересах. Мне кажется, не надо пытаться догонять западные научные центры в тех направлениях, где мы безнадежно отстали. Надо развивать свои оригинальные работы. Возьмем, к примеру, реалистическую ядерную физику, которая родилась в Дубне. Дать ей возможность доказать свою жизнеспособность, встать на ноги — наш общий долг. На сегодняшний день вряд ли есть смысл гнаться за сверхвысокими энергиями или повторять намеченные на Западе исследования. Главное — делать хорошую физику. А такие исследования были представлены на очредной сессии НИК по физике высоких энергий.

Все это только пожелания. Реализация намеченного требует от физиков, всех сотрудников нашего института много усилий, конструктивных идей для пользы общества.

Заседания Научно-координационного совета ОИЯИ по исследованию конденсированных сред ядерными методами будут проходить 7—8 декабря. С отчетом о выполнении решений 2-й сессии НИК и о подготовке пятилетнего плана развития ОИЯИ на 1991—1995 гг. выступит вице-директор ОИЯИ Д. Эберт. На заседании НИК будут заслушаны доклады: о международном сотрудничестве по тематике НИК на 1990 г. (В. Ю. Шашанай), о мероприятиях по подготовке весенней 1990 г. сессии НИК в Дрездене, ГДР, 19—21 апреля (Ю. Шрайбер), о проекте ПТП на 1990 г. и ходе эксперимента по новому подходу к планированию и финансированию (Г. И. Колев).

В повестку дня НИК включено также рассмотрение проектов на 1991—1995 гг.: проект «Солитон» (Э. Фишер), проект «Резонанс» (В. И. Данилов), проект ИБР-2 (В. Д. Ананьев), проекты экспериментальных установок на реакторе ИБР-2—УВД (С. Харвило), РЕФЛЕКС, СПН-2 (Д. А. Корнеев), ГПИ (В. В. Нитц), СКАТ (К. Вальтер), ДПП (Г. М. Миронова), ОХН (Ж. А. Козлов), УДИХОН (Ю. Н. Покотиловский).

В повестку дня НИК включено также рассмотрение проектов на 1991—1995 гг.: проект «Солитон» (Э. Фишер), проект «Резонанс» (В. И. Данилов), проект ИБР-2 (В. Д. Ананьев), проекты экспериментальных установок на реакторе ИБР-2—УВД (С. Харвило), РЕФЛЕКС, СПН-2 (Д. А. Корнеев), ГПИ (В. В. Нитц), СКАТ (К. Вальтер), ДПП (Г. М. Миронова), ОХН (Ж. А. Козлов), УДИХОН (Ю. Н. Покотиловский).

В комендативы для проведения совместных исследований направлены: В. В. Журавлев, А. Б. Роганов (ЛНФ) — в Народную Республику Болгарию; Б. В. Васильев, М. Л. Колобченко (ЛНФ) — в Венгерскую Республику; В. М. Котов, С. Г. Каданцев, В. В. Галактионов и Ю. И. Андрияновы были командированы в этом году на курсы по работе с оборудованием и программным обеспечением ЭВМ микроВАКС на предприятие ИКОН в Венгрию. Таким образом в Институте складывается система обучения персонала работе на современной вычислительной технике.

НОВЫЕ ПРОЕКТЫ, НОВЫЕ ПРЕДЛОЖЕНИЯ

С 3-й СЕССИИ НАУЧНО-КООРДИНАЦИОННОГО СОВЕТА ПО ФИЗИКЕ ВЫСОКИХ ЭНЕРГИЙ

4—6 декабря в Дубне проходило Совещание по исследованиям конденсированных сред на реакторе ИБР-2, в котором приняли участие более 50 ученых из стран-участниц ОИЯИ и других научных центров.

◆◆◆

Для проведения фотосъемок и экспозиций выставки в ЦERN (Швейцария) и ГАНИЛ (Франция) выехал сотрудник НОГУС Ю. А. Туманов.

◆◆◆

Научно-методический семинар «Лаборатории ядерных проблем» состоялся 23 ноября. С докладом «Интеллектуальный модуль для систем радиационного контроля» выступил В. А. Панюшкин.

23 ноября состоялся научно-методический семинар «Общеминистерского научно-методического отделения», на котором был заслушан доклад «Импульсный генератор кикера для однобортной системы подавления остаточных колебаний пучка I ступени УНК» (В. А. Мельников).

1 декабря состоялся научный семинар «Лаборатории высоких энергий», на котором с докладом «Физика в Саках» выступил М. Д. Шафранов.

Научно-методический семинар «Лаборатории ядерных проблем» проходил 30 ноября. Доклад «100 МГц параллельный АЦП для регистрации сигналов с дрейфовых камер» сделал Ф. Кривань.

◆◆◆

На заседании специализированного совета «Лаборатории теоретической физики» 29 ноября состоялась защита диссертации на соискание ученой степени доктора физико-математических наук — А. В. Матвеенко на тему «Молекулярные состояния в системе трех частиц».

27 ноября на заседании специализированного совета «Лаборатории высоких энергий» состоялась защита диссертации:

на соискание ученой степени кандидата технических наук — Ю. Т. Кирюшиным на тему «Спектрометр большой светимости для исследования глубоконеупругого взаимодействия мюонов»;

на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук — А. И. Головастовым на тему «Скейлинговые свойства множественного рождения в элементарных и ядро-ядерных взаимодействиях».

Профессор Е. БАРТКЕ, старший научный сотрудник Института ядерной физики в Кракове:

Мне кажется, изменение структуры совещательных органов, которые призваны участвовать в выработке научной политики Института, вполне себя оправдало. Более серьезную роль стало играть лабораторные научно-технические советы — именно здесь начинается работа по оценке новых проектов. К выработке научной политики более активно приступают страны-участницы, их мнение и мнение НТС лаборатории учитывается при выработке решений НКС. И следующая ступень — Ученый совет Института.

Третья сессия научно-координационного совета по физике высоких энергий была очень интересной, так как здесь представлена широкий круг программ и проектов исследований в области физики элементарных частиц и релятивистской ядерной физики. В течение трех с половиной дней мы очень плотно обсуждали все эти проекты, очень много актуальных и важных физических задач, которые планируется решать на крупнейших ускорителях мира. К сожалению, если суммировать заинтересованность для их реализации ресурсы, то получается значительное превышение финансовых, которых Институт хотел бы иметь для выполнения пятилетнего плана в области физики высоких энергий. По моему глубокому убеждению, дирекции Института надо добиваться значительного увеличения финансирования на 1991—1995 годы. С таким предложением я выступил на итоговой дискуссии.

Один из важных вопросов, который в последние годы оживленно дискутируется в Дубне и странах-участницах ОИЯИ, — это совершенствование структуры ОИЯИ и создание новой Лаборатории сверхвысоких энергий. У меня нет на этот счет однозначного мнения, но думаю, что создание лаборатории без выделения помещений, производственно-технических подразделений было несколько искусственным шагом и создало определенные организационные трудности. С другой стороны, идея, которая легла в основу организации ЛСВЭ, — объединение и координация усилий групп, работающих на крупнейших ускорителях мира, была очень верной.

Доклад директора нового лаборатории профессора И. А. Савина, который мы заслушали на этой сессии НКС, произвел на меня и, думаю, на всех очень хорошее впечатление. Он свидетельствует о том, что проведена большая работа по отбору и оценке проектов экспериментов в области физики частиц. Видно, что у руководителей новой лаборатории

в центре внимания третьей сессии научно-координационного совета по физике высоких энергий ОИЯИ, которая работала на прошлой неделе в Дубне, было обсуждение проектов физических исследований, планируемых на будущую пятилетку Института.

Члены НКС рассмотрели первоначальный вариант пятилетнего плана развития ОИЯИ на 1991—1995 годы, проект проблемно-тематического плана Института на 1990 год и ход эксперимента по новому подходу к планированию и финансированию, обсудили вопросы создания Лаборатории сверхвысоких энергий, итоги совещания экспертов по стандартам в физике высоких энергий.

На сессии были заслушаны рекомендации и экспертные оценки по новым проектам научно-технических советов Лаборатории высоких энергий, Лаборатории сверхвысоких энергий, Лаборатории ядерных проблем, ход работ по сооружению нуклонстона и планиграфик его ввода, также состояние дел с инженерным комплексом этого ускорителя.

На корреспондент Е. Молчанов попросил членов научно-координационного совета по физике высоких энергий прокомментировать его итоги.

Много инициатив и энтузиазма для выполнения возложенных на этот коллектив задач. Хочется надеяться, что специалисты, которые приняли на себя этот груз, удастся преодолеть все трудности. Важно отметить еще тот факт, что в ЛСВЭ впервые в Институте делается попытка организовать работу не в рамках старых структурных подразделений, а более гибко, путем создания коллектива, ориентированных на определенные проблемы.

Если говорить о моих личных интересах, мне ближе исследование в области релятивистской ядерной физики. Это направление сейчас развивается во многих научных центрах мира, и мы не должны уступать пальму первенства, тем более что для этого есть все возможности. Хорошим примером последних работ можно считать исследования релятивистских гиперядер на установке ГИБС.

Вообще, чем дальше, тем яснее, что успех чаще всего приходит к тем физикам, которые опираются в своей работе на международное сотрудничество. Собственно, это всегда было характерно для работ, выполняемых в Дубне. Но сотрудничество должно стать еще шире. Хорошо, что сегодня в мире складывается такая атмосфера, которая способствует упрочению международных контактов, более свободному обмену учеными, оперативному информированию, объединению усилий в крупных коллаборациях. Не использовать эту возможность было бы непростительно.

ИАНГ ХУНГ ШОН, научный сотрудник Лаборатории теоретической физики:

Основной вопрос, который обсуждается на этой сессии НКС, — подготовка к новой пятилетке Института. Мы рассмотрели очень большой объем работ, которые планируются на 1991—1995 годы. И не случайно споры и дискуссии замыкались на одной из существенных проблем — финансировании будущих экспериментов. До

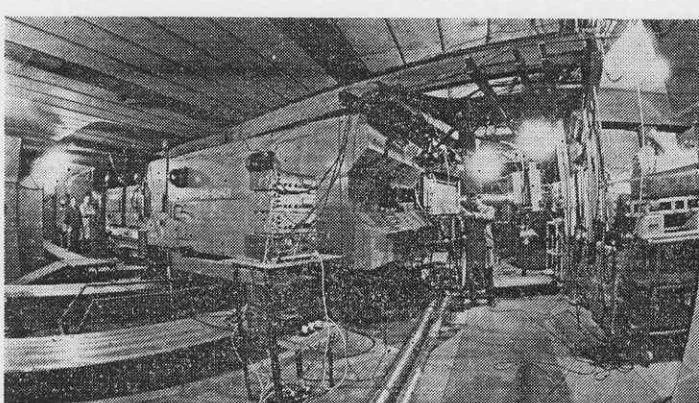
с表白 вывести Институт в число передовых.

Я. ЦВАХ, заместитель руководителя отдела физики высоких энергий Физического института Чехословацкой Академии наук:

Очень много проектов было представлено на этой сессии НКС. Много проектов... я бы сказал, мало идей. Наверное, это отражение общей ситуации, которая сложилась в нашем Институте. Но и не только в нем. Существует неопределенность с вводом в эксплуатацию ускорительно-накопительного комплекса в Серпухове, на который ориентируются многие эксперименты, обсуждавшиеся в эти дни в Дубне. Это затрудняет работу больших коллективов, создает трудности с финансированием проектов.

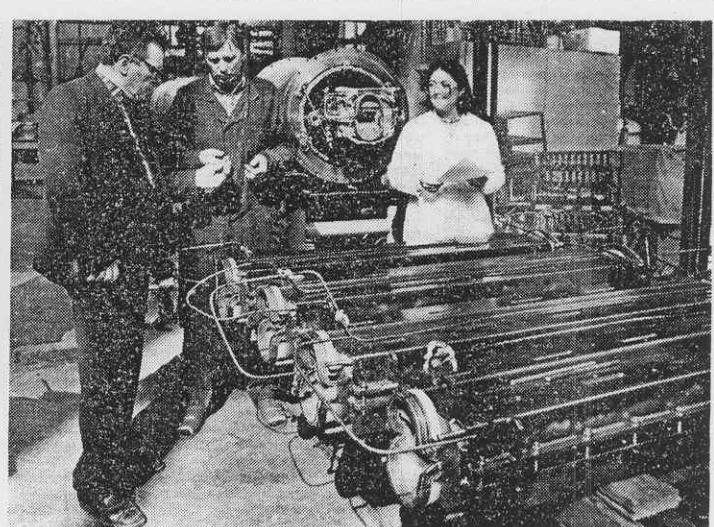
Наш институт участвует в эксперименте НИ в Гамбурге. Там сроки пуска ускорительного комплекса определены с точностью до полугода. Это накладывает определенные обязательства и на физиков, которые готовятся к экспериментам. Мыкладываем в эти работы много ресурсов, но не хотим ослаблять и сотрудничество с ОИЯИ. Особенно большой интерес вызывают взаимодействия лептонов и адронов; в первую очередь привлекает программа, которую предполагается осуществлять с помощью комплекса «Меченых нейтрино». Но хочется ограничивать наш вклад только участием в сеансах и обработкой данных, поэтому стараемся найти возможность производить на предприятиях ЧССР управляемые источники высокого напряжения для фотодиодных умножителей, которые применяются в сцинтилляционных счетчиках. Пока такая техника в странах СЭВ не производится, и мы надеемся, что решение этой задачи поможет нашим коллегам, которые создают установки для больших ускорителей. Думаю также, что опыт подготовки к эксперименту НИ в Гамбурге может пригодиться для создания установки УКД — крупного спектрометра, ориентированного на УНК. Конкретно речь может идти о современной технологии производства электо-рдов жидкогорючного калориметра на базе печатных плат.

Как положительный момент хочу отметить, что впервые планируются три эксперимента в ЦERN, это вносит элемент конкуренции, которая необходима для развития науки. Важное новшество — работе дирекции Института — проведение Консультативного совещания экспертов, как один из его итогов — предложение о строительстве в Дубне Старт-фабрики. Об этом я впервые услышал на сессии НКС. Такое известие вызывает энтузиазм и надежду на добрые перемены.



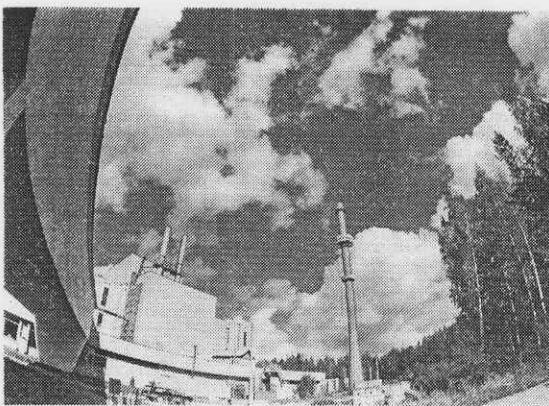
Многие проекты новой пятилетки, рассматривавшиеся на третьей сессии научно-координационного совета по физике высоких энергий, сохраняют преемственность с исследованиями, выполняемыми в настоящее время. В реализации проекта «Нуклонстон» активно участвуют специалисты инженерно-технических подразделений Лаборатории высоких энергий, занятые эксплуатацией и развитием синхрофазотрона.

На снимках: идет подготовка к сеансу работы на синхрофазотроне установки АЛЬФА; один из этапов создания нуклонстона.



«Внимание! Внимание! Всем по-
кликну техногенные помещения
здания 117! В помещении пожар! Горит натрий». Такая команда прозвучала по громкоговоря-
щей связи в 15 часов 10 октября этого года с пульта управления ИБР-2 от старшего инженера управ-
ления реактором Е. А. Бондар-
ченко, и в это же время он сооб-
щил о пожаре в ВПЧ-26 по телеко-
му. Через пять минут к зданию 117 Лаборатории нейтронной физики прибыл отряд караула по-
жарных.

Начальник смены ИБР-2 Б. А. Загер, встретив отряд, доложил начальнику караула пожарных В. А. Лебедеву о принятых мерах по локализации пожара. Начальник караула, ознакомившись с об-
становкой на месте пожара, дал команду звеням подготовиться к тушению горящего натрия. Пожарные отряда, проверив изоли-
рующие противогазы КИП-8, до-



«НА РЕАКТОРЕ ГОРИТ НАТРИЙ!»

В ЛНФ ПРОВЕДЕНА УЧЕБНАЯ АВАРИЙНАЯ ТРЕНИРОВКА

ложили начальнику караула о го-
твости вступить в единоборство с огнем, одели противогазы, и первое звено приступило к тушению горящего натрия. Четко и слаженно действовало первое звено, но пожар не унимался. Но смену первому звену заступило второе. Наконец, горящий натрий потушен. К этому времени к месту пожара прибыла скорая медицинская помощь, так как дежурному врачу было сообщено, что при тушении натрия получили термические ожоги два человека из отряда пожарных. Прибывший к месту пожара врач скорой помощи В. М. Шангин оказал пострадавшим неотложную медицинскую помощь.

В завершение хочется успокоить читателей: ЭТО БЫЛА ВСЕГО

ЛИШЬ УЧЕБНАЯ АВАРИЙНАЯ ТРЕНИРОВКА.

В Лаборатории нейтронной физики зона действующего реактора ИБР-2 охлаждается разогревом до температуры 250° натрием. При такой температуре натрий находится в жидким состоя-
нии и циркулирует по замкнутому герметичному контуру с помо-
щью специальных насосов. Цир-
куляция по замкнутому контуру, разогретый натрий, проходя че-
рез зону, подогревается еще на
50–70°C, а затем вновь охлаждается в теплообменниках. В техно-
логических помещениях натриев-
ых систем, где циркулирует по трубам разогретый натрий, воз-
можна его протечка в помещение, а при соприкосновении с
воздухом он взрывается.

Для того, чтобы пожарные вла-
дели навыками тушения натрия (а он тушится специальным порош-
ком, называемым глиноземом), в одном из помещений здания 117 установлен ИБР-2 создан действую-
щий стенд, в котором натрий разогревается до температуры 200–300°, а затем выливается в по-
мещение, где на воздухе он воз-
горается, то есть создается ре-
альная аварийная обстановка. Вот в таких, приближенных к ре-
альным, условиях пожара с возго-
ранием натрия и проводится от-
работка навыков его тушения при
учебных аварийных тренировках.

А. БАБАЕВ,
заместитель
главного инженера
ИБР-2 ЛНФ.
Фото Ю. ТУМАНОВА.

фильтрацию, морфологический анализ с последующей передачей результатов в управляющую ЭВМ.

Разработанный комплект видеопроцессоров защищен тремя авторскими свидетельствами и пред-
назначен для построения высокопроизводительных спектропозицион-
ных систем непрерывного мониторинга экологического состояния по-
верхности мирового океана оптическими методами.

«Наука Урала».

МОНИТОРИНГ ПОВЕРХНОСТИ ОКЕАНА

В лаборатории систем обработки измерительной информации Физико-технического института УрО АН закончена разработка комплекса программируемых видеопроцессоров реального времени, цифровой обработки и анализа телевизионных сигналов.

Видеопроцессоры построены по конвейерному принципу и позво-
ляют производить оцифровку ви-
деосигнала, линейную и ранговую

СОЛНЕЧНЫЙ НАГРЕВАТЕЛЬ

Разработал и подготавливает к заводскому выпуску солнечные нагреватели двух типов Институт проблем морских технологий Дальневосточного отделения АН СССР. Они предназначаются для использования на территории Приморского края в весенне-летне-осенний периоды (в отдельных случаях и зимой).

Что представляет собой эта аппарата? Для бытовых нужд удобен, полезен солнечный нагреватель воды емкостью 35–40 литров. Он предназначен для индивидуальных потребителей для ис-
пользования в собственных домах, на дачах, в других жилищах. Его ориентировочная стоимость 20–25 рублей.

Солнечный нагреватель системы аккумулирования горячей воды с температурой до 50–60 градусов Цельсия в модульном исполнении создан для созюз, колхозов, промышленных предприятий. Один модуль имеет поверхность нагрева два квадратных метра. Эта аппаратура будет стоить примерно 100–120 рублей. Емкость аккумуляторов — от 0,2 до 1 кубического метра и выше, в зависи-
мости от нужд потребителей.

Так учеными практически решают проблему использования не-
традиционных источников энергии. А чтобы их идеи и труд стали окончательно реальностью, для этого требуются спонсоры и за-
казчики.

«Дальневосточный ученый».

ЧТО ТИГРУ «ПО ЗУБАМ»

Появление четыре года назад в ОИИ персональных компьютеров привело к разделению сотрудников на три класса. Два класса являются антагонистами. Первый — сотрудники, которые играют на ПК; второй — сотрудники, которые программируют или пользуются готовыми программными продуктами. Третий класс является, скорее, исчезающей классовой прослойкой — это сотрудники, которые не играют и не программируют. Представители второго класса и была создана в 1987 году в ЛНФ Творческая Инициативная Группа Реакторов, ласково именуемую ТИГР, которая ставила своей задачей разработку программного обеспечения, необходимого операторам реактора ИБР-2 и бустера ИБР-30.

Что сделано за два года существования группы? Прежде всего, она не распалась. Дополнительно к этому разработано 13 законченных программных продуктов. Основная часть из них введена в штатное программное обеспечение операторов («Советник оператора», «ЭКуран», СИЧР), программа «ИБР-30», база данных по срабатыванию аварийной защиты ИБР-2). Часть может использоваться в общих целях анализа и сервиса. Разработан графический редактор, который будет полезен при создании мнемосхемы системы АСИУ, а сейчас используется при разработке ее технического задания. Программа «Salef», рассчитывающая вероятность отказа в СУЗ бустера ИБР-30, может быть использована как для расчета надежности создаваемой автоматизированной системы управления ИБР-2, так и для расчета других электронных систем с элементами дублирования. Третье направление работы ТИГР было связано с заказами технических отделов лабораторий. Например, для отделения опытно-экспериментального производства ЛНФ разработана программа по расчету нормативных часов для изготовления деталей на металлорежущих станках.

В работе могли принять участие все желающие, но постепенно выристалился следующий кол-

лектив: начальник службы В. Г. Ермилов, начальник смены А. В. Семягин, старшие инженеры В. К. Красных, В. А. Тарабрин, В. Л. Каминский, Н. Н. Исаков, Е. А. Бондаренко и автор этих строк. Каждый внес определенный вклад в становление группы, выполнение взятых обязательств и заключенных договоров, с учетом квалификации, энтузиазма и наличия свободного времени. Существенна была помощь главного инженера ЛНФ В. Д. Ананьева в постановке задач, решения организационных и финансовых вопросов, одобрительно относилась к нашей деятельности партбюро лаборатории.

Какой практический результат от этих программных продуктов? Прежде всего, увеличилась и стала более доступной информация о работе реактора и бустера, сократились затраты времени на ее получение. А вопросы наличия полной и точной информации существенны для безопасности реактора. Благодаря программам «DEREBAS» и «BARE», удалось впервые двумя независимыми способами рассчитать эффект изменения реактивности, связанный с выгоранием топлива. Стала понятна причина таких эффектов, зависящих от изменения тепловой мощности реактора. Наконец, сотрудники, участвующие в разработке программных продуктов, существенно продвинулись в овладении искусством программирования на ПК. Это особенно актуально в связи с переводом систем управления и защиты реактора и бустера на новую элементную базу, состоящую из персональных компьютеров. Уместно заметить, что для молодых инженеров-реакторщиков бустера ИБР-30 освоение программирования, в свете современных рекомендаций Консультативной комиссии, является определенной социальной защитой от отрицательных последствий выполнения этих рекомендаций. Впрочем, кто знает, какие будут дальнейшие рекомендации...

ТИГР является общественным формированием энтузиастов, и его неформальное существование

было бы невозможно без матери-
ального стимулирования. По опыту знаю, что эти вопросы вызывают наибольший интерес и иногда являются источником классического предложения: «все отобрать и разделить всем поровну», поэтому ограничиваюсь в рамках статьи только концептуальным изложением. Оплаты труда участников групп звеноцировалась от ежеквартального премирования на основе представленного отчета к оплате законченных программных продуктов, выполненных в соответствии с техзаданием (через заключение договоров с помощью кооператива «Атом»). Сейчас наиболее разумным основой продолжения деятельности группы является принцип материальной заинтересованности исполнителя в быстром и качественном выполнении заказа. Замечу, что выполнение заказов обходилось ОИИ в десять раз дешевле, чем стоимость этих продуктов в соответствии с существующими нормами. Вместе с тем можно сказать, что здесь принцип взаимовыгодности интересов соблюдался.

Трехлетний опыт функционирования в общем-то хозрасчетной группы показал, что наличие материальных стимулов ктворческому труду инженеров базовых установок ведет к добровольному увеличению продолжительности рабочего дня и недели. Работа в выходные дни и вечернее время становится нормой. (Иногда дело доходило до выписывания пропусков на период праздников). Если учесть, что группа состоит в основном из относительно молодых людей, не обремененных садовыми участками, гаражами, машинами и болезнями, работающих в сменах (если равно живешь в противоречии с биоритмами календарем), то такая деятельность представляется более привлекательной, чем, скажем, скрупулезное отслеживание чемпионата СССР по футболу и яростные споры вокруг этого. А посему, у нас есть пакет заказов на следующий год, и далее нужны уже не слова...

М. КИСЕЛЕВ,
руководитель ТИГРа.

БОЛЬШОЕ НАЧИНАЕТСЯ С МАЛОГО

На очередном заседании Объединенного учченого совета по химическим наукам заслушаны результаты работ по составлению экологических паспортов промышленных предприятий.

Сегодня на всех уровнях сформировалось единое мнение, что для преодоления сложившейся опасной экологической ситуации нужны развернутые, детально проработанные программы — для каждого отдельно взятого региона. Но давно известно — большое начинается с малого. В данном случае речь прежде всего идет об обязательной паспортизации всех промышленных предприятий.

В Сибирском отделении работы в этом направлении ведутся не первый год. Составлены, например, экологические паспорта по гальваническим производствам.

На совете докладывались новые данные — по новосибирским предприятиям: ТЭЦ-3, оловокомбинату, Искитимскому цементному заводу. Была представлена информация по влиянию предприятия на экологическую обстановку. (Итоги обследования в каждом случае направляются в местные отделения Госкомприроды и горисполкомы).

На совете решено, что работы по Искитимскому цементному заводу должны быть продолжены и расширены (коллектив исследователей войдет представители разных институтов НИЦ). Дополнительные данные необходимы, прежде всего, для формирования новосибирского Академгородка, предлагающей тщательное обследование всех «соседей».

«Наука в Сибири».

СОЗДАН ПРЕСС-ЦЕНТР АКАДЕМИИ НАУК МОЛДАВИИ

В президиуме Академии наук Молдавской ССР, партийном комитете АН МССР принято постановление о создании Пресс-центра АН МССР.

С целью расширения гласности в научной, научно-организационной и общественной деятельности Академии наук МССР, научно обоснованного обсуждения возникающих проблем в этих областях президентом и партийным комитетом Академии наук Молдавской ССР постановили:

создать при президиуме и парткоме АН МССР на базе ре-

дакции многотиражной газеты «Штинцца» и отдела внедрения и пропаганды Главного управления планирования, организации научных исследований и использования их результатов Пресс-центр Академии наук Молдавской ССР.

Утвердить положение о Пресс-центре Академии наук Молдавской ССР.

Руководство Пресс-центром АН МССР возложено на главного ученого секретаря президиума АН МССР академика АН МССР А. М. Андриеша.

«Штинцца».

ОПЯТЬ ЗИМА, морозы, снег. В народе говорят и синоптики сообщают, что ожидаются большие холода. Готовы ли мы к ним?

Для работников жилищно-коммунального управления ОИИИ этот вопрос возник задолго до того, как на деревьев пожелтели листья, даже еще раньше, можно сказать, плановые работы продолжаются круглый год. И все же подготовка к зиме — дело особое, важнейшее, хлопотное.

Самое главное, чтобы были проверены и отремонтированы все тепловые узлы, а их практически по одному в каждом подъезде. И действительно, к сентябрю 241 жилой дом, находящийся на балансе ЖКУ, был готов к подаче тепла. Об этом могут рассказать специальные паспорта, которые составляют на все дома, обхода каждый из них, представители ЖКУ, ремонтного цеха, отдела главного энергетика и доктора. Это называется осенним смотром технического состояния жилого фонда.

К предзимним заботам коммунальников относится многое другое, в том числе ремонт фасадов зданий, лестничных клеток, дверей, застекление окон в подъездах, заготовка песка, чтобы в снежные времена посыпать тротуары, и многое другое. Но, наверное, трудно не согласиться с тем, что, когда в квартирах тепло, дубненцы готовы простить если не многое, то хотя бы какие-то мелочи (если вообще можно говорить о «мелочах» в нашей жизни). Стоит лишь вспомнить октябрь-ноябрь прошлого года.

Хорошо помню ту осень, — рассказывает главный инженер ЖКУ ОИИИ В. В. Ульяновский. —

ОПЯТЬ ЗИМА...

КАК ПОДГОТОВИЛАСЬ К ХОЛОДАМ КОММУНАЛЬНАЯ СЛУЖБА

Как не помнить. Когда пришли холода, жители верхних этажей, особенно в «башнях» на Калининградской, задыхались от жары, а в новых домах, главным образом на первых этажах, мерзли. Было много звонков, заявок.

Тогда Валерий Васильевич «записал» школьную тетрадь в клеточку и стал записывать в нее адреса и причины всех вызовов к тем, у кого в квартирах не было тепла, и результаты посещений этих квартир. Их оказалось 27, и почти в половине из них окна и двери были частично или вовсе не утеплены, при этом термометры показывали в комнатах температуру от -17 до +22 градусов. (Оклевывать окна обязательно надо, спору нет). Но были и такие квартиры, где оказались технические трудности, которые приводились устранять ремонтникам.

ЖАЛОВАЛИСЬ ТОГДА люди и в ГК КПСС, и в городской комитет народного контроля, и даже в Совет Министров СССР. Поэтому запомнилась те осень. Трудно было после этого работникам ЖКУ не сделать выводы.

Но все-таки главный инженер считает, что ничем плохим начало прошлогодней зимы ЖКУ не грозило. Оно было закономерным и точкой зрения возможностей — жилой фонд старый, в новых зданиях наладочный процесс всегда длительный и растягивается на годы, немощина техническая база. Теперь произошли некоторые

перемены. Улучшилась трудовая и технологическая дисциплина. В нынешнем году, наконец, на Черной речке вошел в строй действующий первый в нашем городе хозяйственный блок. Такие бы нужно иметь в каждом микрорайоне, чтобы не в подвале ютились слесари и другие специалисты, чтобы имели они минимальные условия для работы, чтобы были у них мастерские, бытовки, душ. Естественно, что нужнее людям новые квартиры, школы. Но все-таки необходимо признать: чтобы содержать наши многоэтажные дома в полном порядке, нужна квалифицированная, технически оснащенная служба. А у нас получается — то это, то этого не хватает. Вот опять проблема — ЖКУ нужен склад. Сейчас он разместился в помещениях, разведенных старого цеха, а ведь запасных частей для сантехники нужно все больше.

Многие годы не хватает профессиональных кривельщиков. И прежде их было мало (слишком невелика зарплата), а нынче, когда развивается кооперативное движение, с кардами стало еще хуже. Поэтому пришлоось телефоны с кривельщиками-кооператорами заключать договор, хорошо, что расценки на работу государственные. Дело продвинулось. Может, будущей весной не придется латать дыры в крыши, не будет протекать в квартирах потолки. Время покажет. Но факт, что в ЖКУ состоялось партсобрание,

специально посвященное вопросу подготовки к зиме, где резко подвергся осуждению ход кровельных работ, говорит о том, что нет оснований для самоуспокоения.

НО ВЕРНЕМСЯ к главному — теплоснабжению. К 1 сентября задача решена. А 12 сентября на совещании в исполнение горсовета обсуждался вопрос о включении отопления. Напомним, что отопительный сезон начинается при условии, когда среднесуточная температура наружного воздуха +8°C в течение шести суток. В соответствии с распоряжением горисполкома уже 14 сентября батареи в домах правобережной части Дубны стали нагреваться.

А настоящие холода пришли только к концу ноября. Тогда и вспомнилась тетрадка В. В. Ульяновского. Как теперь чувствуют себя «жалобники»? Вот первый адрес, который попался на глаза: улица Мира, 17, кв. 7. В прошлом году, 28 ноября при утепленных окнах в одной комнате температура была +17°, в другой — +18° (при наружной температуре воздуха —11). 24 ноября нынешнего года — то же самое. Батареи чуть теплые. Хозяйка квартиры Е. С. Сунгоркина признается: «Я двадцать лет живу в этом доме, но такого, как в прошлом и этом году, не было. Поставили заглушки и стало ходяно. На этот раз я ни к кому не обращалась, просто теплее оде-

ваемся». Соседи из квартир № 4, 5, 14, 19, кто живет на первом этаже, тоже в таком же положении, как мы.

Сейчас в поле зрения городского комитета народного контроля дом № 32 по улице Первомайская, где холодно в трех новых секциях.

Случайность это или, как иногда говорят, недоработки? По телефону главный инженер ЖКУ обещал проверить информацию и сказал, что «это связано с упрощением тепловой энергии, с трудностями технического характера». Наверное, это так. Всякое бывает в работе. Только как это объяснение может согреть квартиры людей, если за окном по Цельсию?

ЭТОМ ГОДУ пока жалоб в жилах на низкую температуру в домах немного, по крайней мере это уже не прошлогодний «поток». А, может, люди потеряли надежду на лучшее, как в случае, о котором говорилось выше.

Несмотря на старания и поиск новых форм в организации труда, проблем у коммунальников все равно хватает. Мы уже устали слышать, что дефициты грандуксы для кранов и сифоны для ванн, а они, или другие детали, все равно остаются дефицитными. В общем, еще очень далек путь до окончательного решения всех вопросов.

Если же говорить о том, как удалось кампанию по подготовке к зиме, то, во-первых, еще и сегодня рано делать выводы, во-вторых, оценку работы ЖКУ должен дать каждый житель, кто чувствует или не чувствует заботу о себе работников коммунальной службы.

С. ЗАБУРДАЕВА.

А ВАШЕ МНЕНИЕ?

«МОЁ К ЭТОМУ ОТНОШЕНИЕ»

ЗАМЕТКИ ВРАЧА-НАРКОЛОГА О СЕАНСАХ ТЕЛЕТЕРАПИИ

ческой ремиссии), которым по телевизору была дана установка на трезвость.

В повседневной жизни приходится сталкиваться с обывательским мнением, что если метод лечения помогает хоть единицам, то его надо активно внедрять. А что делать, если этот же метод вредит сотням и даже тысячам? Где древнейшая запоздалая мудрость медицины «Не навреди!» Мало того, что крайне неэтично выставлять своих «обиженных» пациентов всему белому свету, пренебрегать врачебной тайной, — так болевых еще лишают возможности дать выход накопившемуся в душе страданию в интимной обстановке. Лечение, когда существует обратная, т. е. двухсторонняя связь пациент — врач, чаще всего может принести вред больному.

Более 10 лет назад уже приходилось наблюдать аналогичное явление в одном подмосковном городе, где по приказу «сверху» развернутое Медико-педагогическое объединение. Один из руководителей города с восторгом рассказывал мне, что у них действует единственное и первое в мире объединение, возглавляемое якобы профессором — В. Д. Столбуном, которому удалось победить такие заболевания, как алкоголизм, шизофrenия, неврозы и еще 33 заболевания. Отбор пациентов в это «объединение» проводился тщательным образом, сразу же отсевались люди с развитой критикой, имеющие свое мнение, безнадежно неисцелимые (якобы не дошедшие до должной кондиции).

В дальнейшем «терапия» проводилась посредством подавления личности, насилия над нею, с постоянными моральными и физическими унижениями. Создавалась замкнутая секта душевнобольных пациентов-маразмиков с авторитарным правлением садиста — «профессора», с присущими для

всякой секты правилами и запретами. Пациентов и сейчас запугивают, что если они прекратят лечение, у них разовьется «шизофрения в тяжелой форме», которая приведет к слабоумию и идиотизму.

«Новые» методы массовой психотерапии объединяют одну общую черту — отрицание предыдущего, накопленного за тысячи лет, опыта мировой психотерапии. С присущим для всех этих «кудесников» нескромностью, жаждой всеобщего признания и славы, людям активно наставляется мнение об уникальности и универсальности этих методик. Гиперболизируется эффективность психотерапии. На малейшую критику авторы дают бурные реакции, привлекая для помощи многочисленных пациентов. Создается мощная индустрия са-морекламы, чем обычно не пользуются более скромные и не менее талантливые врачи.

О влиянии на психическое состояние людей и существовании пока до конца не изученных объективных факторов и явлений макромира (космоса, вселенной и т. д.) имеется достаточное количество гипотез. Никто сейчас не отрицает влияния магнитных бур на самочувствие определенной категории метеочувствительных людей, когда они испытывают головные боли, нарушение сна, чувство тревоги, повышенную раздражительность, аффективные колебания. Перечисленные симптомы являются компонентами многих психических расстройств. Стало общенным видеть напечатанные в центральной прессе данные не-благоприятных дней. В эти дни так называемые метеочувствительные люди легко дают нервные срывы, индуцируются отрицательными эмоциями от аффективно-заряженных лиц.

При массовых скоплениях людей на митингах, демонстрациях, в неформальных объединениях и очередях возникает опас-

ность распространения стойкого отрицательного аффекта, принимающего форму разразданного, все разрушающего разгула. В прессе уже устоялись такие термины, как «кулиническая демократия», «хулиганствующая улица» (применительно к Казани), «митингующая толпа» (где нет общей программы, а есть общий порыв), заряженность отрицательными эмоциями). «Элита дня» в пропаганде «белых и черных пьяниц» прошлого превращается в злобный день, в злобствующее состояние толпы, в злость с единим потенциалом, направленным против правоохранителей, степеней свободы. Если сюда добавить еще направленной пропаганды против «врагов» нации и веры, «жидо-масонов», кооперативов, то ведомый умелой рукой гнев толпы, лишенный нравственных и правовых преград, устремится уничтожать и смигать неодиличных людей. Что уже было не однажды историй.

Но оказались свободными от взаимной аффективной индукции и депутаты Второй сессии Верховного Совета СССР, например, при обсуждении поправок к Закону о кооперации. Мы наблюдали типично эмоциональный подход, эмоциональные мышления при решении одного из кардинальных вопросов перестройки. Нагнетание тревоги, межнациональной вражды, лишение людей уверенности в завтрашнем дне становятся обычными приемами и у большого числа публицистов.

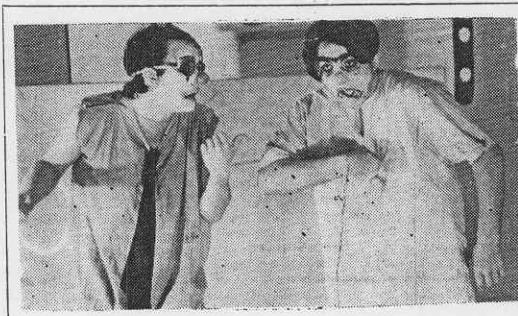
Такого рода пропаганда прослеживается в ряде публикаций журнала «Наш современник». После прочтения этих статей создается впечатление, что они написаны одним и тем же автором, так как всем этим производством присуща истина, наивность, наивность оскомунику штампов и агрессивная злоба.

Но свобода от этих недостатков и статья Е. Черносвитова «Мы устали преследовать цели...» о психических эпидемиях и некоторых тенденциях в культуре («Наш современник», № 10, 1989, с. 131—141). Хотя в целом можно согласиться с ее автором относительно клинического подхода в оценке психических эпидемий, довольно широко и развернуто дана характеристика эпидемиологии массового безумия в историческом контексте.

Все вышеприведенное свидетельствует, что в наш век создаются благоприятные условия для передачи любой (как положительной, так и отрицательной) информации, способной активно воздействовать на психическое состояние громадной массы населения.

Сегодня родились новые гипотезы о психических вихревых потоках в пространстве и времени, о психических заражениях или эпидемиях, но это тема другой статьи.

Б. МАКАГОН,
кандидат медицинских наук,
главный врач-нарколог города.



Мимика и жест способны отразить весь спектр чувств человека.

На снимке: сцена из спектакля молодежного театра ДК «Мир».

Фото В. СОШНИКОВА.

ЧЕРЕЗ ГОДЫ, ЧЕРЕЗ РАССТОЯНИЯ...

ВСТРЕЧА ЧЕРЕЗ 30 ЛЕТ

В самом конце марта — апреле этого года состоялась моя поездка в Италию, поездка, о которой я мечтала всю жизнь. Но лишь перестройка жизни нашего общества, затронувшая и сферу международных отношений, позволила осуществить эту мечту.

В Италию я собиралась с трепетным чувством: во-первых, впервые выезжала за границу да еще без знания языка, во-вторых, ехала в страну — сокровищницу мировой культуры и, в-третьих, меня ждала встреча с юностью, с друзьями, которых не видела более 30 лет... Есть отчего вздрогнуть и над чем задуматься.

В годы учебы на экономическом факультете МГУ (окончила я его в 1958 году) у меня было много итальянских друзей — товарищей по университету. И в общежитии я жила в одном «блоке» с тремя девушками из Италии. Да еще в 1956 году работала в оргкомитеете Всемирного фестиваля молодежи и студентов, что тоже помогло пребывать нынешним друзьям — в юности, мы мечтали о том, как я побываю в Италии, познакомлюсь с их жизнью... Но все это до перестройки осталось утопией. Откровенно говоря, я слабо верила в реальность такой поездки до того самого момента, пока не получила, причем быстро, все по-лагаютшиеся документы.

И вот я в поезде, за окном которого проносятся сначала красоты нашего Закарпатья, затем очаровательные уголки Белатсы, живописные горы, долины и тоннели Югославии — и вот она, долгожданная, такая сказочная Италия, которую только можно себе представить по полотнам замечательных художников и прочитанным книгам.

В Болонью поезд приходит глубокой ночью, а меня встречают на перроне с букетом роз моя подруга Мимма Даллаззала с мужем Бруно, которого я помню по Москве еще юношескими подругами. Встреча очень волнующая и трогательная. А потом садимся в машину и мимо нас в стеринный городок Кастель Сан-Пietro Терме, что в 20 км от Болоньи, где живут мои друзья.

«КРАСНАЯ РОМАНЬЯ»

По дороге Мимма показывает исторические памятники и рассказывает мне по-русски об истории города. Надо отметить, что Болонья — центр района Реджо-Эмилии, где муниципалитеты городов возглавляют коммунисты. Поэтому то, чего добились здесь коммунисты, нельзя распространять на всю Италию. В этом районе, именуемом «Красной Романьей», в годы войны было сильное движение Сопротивления, корни которого уходили глубоко в народные массы, поэтому демократический дух чувствуется тут во всем.

Отец Миммы был активным участником Сопротивления, командиром партизанского отряда, а после войны возглавлял движение ветеранов Сопротивления этого большого района, где в течение 12 лет (то есть три срока) занимал пост мэра города Кастель Сан-Пietro Терме. Он пользовался большим авторитетом у населения, и когда два года тому назад умер, от имени горожан в маленьком пантеоне на кладбище была установлена в память о нем большая гранитная глыба, на которой высечены слова благодарности ему.

Забегая вперед, расскажу, что 24 апреля, в годовщину освобождения Болоньи от фашистов, я присутствовала на мини-параде военных и церемонии перед муниципалитетом в честь этого события. Меня познакомили с некоторыми из ветеранов Сопротивления (к сожалению, как и наших ветеранов, не становятся все меньше и меньше...), а потом я побывала на торжественном приеме в муниципалитете.

Здесь, в муниципалитете Болоньи, работает еще одна из моих подруг Бруна Заккини. Она познакомила меня с работой народных домов, которые были построены компартией в 60-х годах и где основное внимание уделяется работе (на общественных началах) с молодежью. Здесь каждый может найти себе дело по душам: зрительный зал, прекрасный спортивный зал (когда мы осматривали дом, в спортзале занимались юношами и девочками, а в зрительном зале молодежный оркестр готовился к большому выступлению, доходы от которого пойдут в казну народного дома), уютный бар и игровые автоматы для подростков старше 14 лет, приносящие немалую прибыль (300 — 400 миллионов лир в год), эти доходы также идут на содержание дома. Однако такие народные дома есть только в миграционных Болониях, в других местах Италии этого нет, за это только борются.

Вообще социальные вопросы в Болонье решаются довольно хорошо: полная обеспеченность детскими садами и яслими за умеренную плату, бесплатное медицинское обслуживание (только сейчас за лекарства

надо платить 40 процентов их стоимости, а для этого они были бесплатными). Есть работающие на общественных началах дневные дома для пожилых людей, где они могут подбрасываться, заниматься мерами своих сил спортом — есть корты, пинг-понг в биллиард, посидеть в баре, позавидовать, появляться, почитать газеты. Поэтому люди пожилые не чувствуют себя оторванными от жизни. На фестивалях «Уинты» женщины продают изделия, сделанные их руками, а деньги идут на содержание таких домов, для пополнения их кассы проводятся и другие мероприятия. Но и эти дома есть только здесь — тоже завоевание коммунистов.

Присутствовала я и на отчетном собрании местного отделения ИКП, видела, как активно, заинтересованно выступали коммунисты. Их очень беспокоит сегодня вопросы экологии. Хотя, по правде говоря, глядя на их ухоженную землю, хорошо организованный быт, я подумала, что нас эти вопросы должны интересовать куда больше, чем итальянцев. Правда, абсолютной чистоты в городах я не увидела, особенно в крупных, а уж как загрязнен большой канал в Венеции — это вообще никуда не годится. Как и мы, итальянцы стоят перед проблемой постепенной замены в быту полизтиленовых неуничтожаемых пакетов на бумажные, это стимулируется рекламой бумажных пакетов и снижением налога с тех фирм, которые переходят на обслуживание при помощи бумажной упаковки.

В ИТАЛЬЯНСКИХ СЕМЬЯХ

Итальянцы очень приветливы и радушны, а когда узнают, что ты из Советского Союза, то тут же с восторгом воскликнут: «Ви-

ду они впервые за долгие годы приняли участие в голосовании при выборах народных депутатов СССР в советском посольстве. Вообще же тема о русских женщинах в Италии сложна и заслуживает отдельного разговора.

Трогательная встреча с Анной-Марией — не виделась 30 лет (с Миммой я за эти годы встречалась дважды, когда она приезжала в СССР). Лицо у нее прежнее, хорошо, свежо выглядит, вот только пополнела. Организуется обед, на котором присутствуют все, кроме старшей дочери Барбары. Какая милая семья! Анна-Мария на 6 лет старше Луиджи, но как он заметил, когда любишь, это не страшно. Луиджи до выхода на пенсию работал на больших автобусах, Анна-Мария переменила несколько рабочих мест, работала и в фирме, руководит которой Бруно — муж Миммы, откуда и ушла на пенсию, обеспечивая им безбедное существование. Двое детей работают, но их деньги не трясутся, откладываясь для будущей семейной жизни. Младший, Пер-Луиджи, учится в металлургическом институте. Красивый мальчик и очень нежный, любимец в семье, все его оклеяют. Увлекается традиционным хоккеем. Старшие Барбара (ей 26 лет) и Даниэла, ей 23 года, работают бухгалтерами. Все трое просто очаровательны.

Ездили по Болонье. Город окружен 12-ю старинными воротами, главные — ворота Ламе — находятся на площади 7 ноября, получившей свое название в честь большого сражения партизан с фашистами, прошедшего здесь в этот день в 1943 году. Сейчас здесь стоит памятник — скульпту-

лы, поликлинику, находящуюся в этом же здании (запись к врачам, как и у нас, предварительная, принимают врачи почти всех специальностей).

Обедаю у Бруны. Знакомлюсь с ее сестрой Тиной (у нее удивительно милое и красивое лицо, напоминающее чешскую однушку из наших актрис). Лицо у нее прежнее, хорошо, свежо выглядит, вот только пополнела. Организуется обед, на котором присутствуют все, кроме старшей дочери Барбары. Какая милая семья! Анна-Мария на 6 лет старше Луиджи, но как он заметил, когда любишь, это не страшно. Луиджи до выхода на пенсию работал на больших автобусах, Анна-Мария переменила несколько рабочих мест, работала и в фирме, руководит которой Бруно — муж Миммы, откуда и ушла на пенсию, обеспечивая им безбедное существование. Двое детей работают, но их деньги не трясутся, откладываясь для будущей семейной жизни. Младший, Пер-Луиджи, учится в металлургическом институте. Красивый мальчик и очень нежный, любимец в семье, все его оклеяют. Увлекается традиционным хоккеем. Старшие Барбара (ей 26 лет) и Даниэла, ей 23 года, работают бухгалтерами. Все трое просто очаровательны.

После обильного и очень вкусного обеда — долгая занимательная беседа. Очень интересная семья. Все коммунисты. Отец — Бруно, обладающий подлинной крестьянской смеккой и проницательным умом, прожил нелегкую жизнь. Много работал (надо вообще заметить, что если итальянцы хорошо живут, то они и хорошо работают — по 12-14 часов в сутки), сначала в сельском хозяйстве (собирал до 500 центнеров винограда), потом в каменоломне. После производственной травмы он сразу же вышел на пенсию по инвалидности, получает 700-800 тысяч лир. Живут дружно. Сама Бруна несмотря на плохое здоровье — вся на работе. Основное ее рабочее место — в библиотеке муниципалитета Болоньи, но много времени занимает общественная, партийная работа, которой Бруна поглощена целиком и полностью. В доме для пожилых людей в народном доме, где мы с ней побывали, ее все знают, с радостью приветствуют, здесь она — свой человек и одна из тех, кто боролась за создание таких домов».

И, конечно, из всех поездок я вновь возвращаюсь в Кастель Сан-Пietro к Мимме. У нее с Бруно двое детей: очаровательная Мила, 24-х лет, работающая и живущая в Милане (она занимается рекламой, окончив институт — по-нашему техникум — по специальности дизайнер), и 27-летний Мирко, очень добрый, увлекающийся своим делом. Они, несколько человек, организовали студию звукозаписи и уже завоевывают авторитет даже на международном рынке (при мне Мирко был на делах студии в Лондоне, а в будущем году собирается в Москву). Конечно, любимица всей семьи Валентина (тогда ей было 9 месяцев). Мама Миммы Леа помогает ей по дому ввиду огромной занятости Миммы делами.

ПУСТЬ ДРУЖАТ СТРАНЫ, ПУСТЬ ДРУЖАТ ЛЮДИ

Незабываем этот месяц, проведенный в Италии, в памяти — яркой чередой встреч, разговоры, архитектурных красоты Рима, Флоренции, Венеции, Болоньи, прекрасно наложенный быт и отдых маленьких городов (именно благодаря этому в Италии нет проблем, где жить — в столице или маленьком провинциальном городе, в последние даже предпочтительнее), посещение музеев, картинных галерей... До нынешнего дня не удается разложить все «по полочкам», отстраниться — впечатление горячее, как будто все было только вчера, волнистые и заставляют переживать события этого месяца вновь и вновь.

«Уезжала я на родину 1 мая, а накануне, 30 апреля, мои друзья устроили мне такое прощание, какого не забыть никогда: на загородной даче собрались вместе все итальянские знакомые, учившиеся в Москве, и первый тост был за пролетарский праздник 1 Мая, второй — за меня, ведь я в их глазах была не только однокашницей по университету, но и неким символом страны, которая всем им дорога, память о которой они свято хранили. Атмосфера была необыкновенная — говорили буквально обо всем на свете и не могли наговориться. И все были так открыты, так душевны, так раскованны...»

Потом все завертелось, с бешеною быстрой: проводы, ночной перрон, трогательное прощание, последние приветы друзей. Пришла в себя уже в вагоне поезда. Вместе со мной из Италии возвращались дети одной из кишиневских ДЮСШ со своим руководителем. Кишинев и Болонья — города-побратимы, обмен самыми различными делегациями между ними сейчас все более расширяется. Так, недавно на гастролях в Болонье побывал молдавский ансамбль «Флуориши», и мне показывали запись его концерта. И, заканчивая эти заметки, от всей души мне хочется сказать: так пусть же дружат наши страны, пусть дружат люди! Только дорога, ведущая к дружбе и сотрудничеству разных стран и народов, может быть дорогой добра, и никакая другая.

Л. ЛАЧИНОВА,
инженер Опытного производства.

ДОРОГОЮ ДОБРА

ва, перестройка! Вива, Горбачев!». Они внимательно следят за ходом перестройки в нашей стране (к сожалению, советские газеты, другие издания на русском языке здесь достать практически невозможно, нет и русско-итальянских словарей), причем следят доброжелательно, перекладывая на языки неудалых. Нельзя не отметить и такую черту итальянцев, как демократичность. Некоторые из моих друзей, товарищи по университету, — сегодня депутаты парламента, занимают крупные посты в ИКП, но это отнюдь не сделали их чванливыми и не-присущими, они остаются такими же простыми и открытыми в общении, какими были в юности.

Во время двухдневного пребывания в Милане я встретилась с моей подруги Соледад Диодати. Она работает профсоюзе, рассказывает о вспышке эпидемии в Европейском парламенте. Диодати с волнением вспоминает о Москве, городе нашей юности...

Пять совершенно незабываемых дней я провела в Риме у своей подруги Соледад Диодати. Она работает профсоюзе, рассказывает о вспышке эпидемии в Европейском парламенте. Диодати с волнением вспоминает о Москве, городе нашей юности...

Пять совершенно незабываемых дней я провела в Риме у своей подруги Соледад Диодати. Она работает профсоюзе, рассказывает о вспышке эпидемии в Европейском парламенте. Диодати с волнением вспоминает о Москве, городе нашей юности...

Пять совершенно незабываемых дней я провела в Риме у своей подруги Соледад Диодати. Она работает профсоюзе, рассказывает о вспышке эпидемии в Европейском парламенте. Диодати с волнением вспоминает о Москве, городе нашей юности...

Пять совершенно незабываемых дней я провела в Риме у своей подруги Соледад Диодати. Она работает профсоюзе, рассказывает о вспышке эпидемии в Европейском парламенте. Диодати с волнением вспоминает о Москве, городе нашей юности...

Пять совершенно незабываемых дней я провела в Риме у своей подруги Соледад Диодати. Она работает профсоюзе, рассказывает о вспышке эпидемии в Европейском парламенте. Диодати с волнением вспоминает о Москве, городе нашей юности...

Пять совершенно незабываемых дней я провела в Риме у своей подруги Соледад Диодати. Она работает профсоюзе, рассказывает о вспышке эпидемии в Европейском парламенте. Диодати с волнением вспоминает о Москве, городе нашей юности...

Пять совершенно незабываемых дней я провела в Риме у своей подруги Соледад Диодати. Она работает профсоюзе, рассказывает о вспышке эпидемии в Европейском парламенте. Диодати с волнением вспоминает о Москве, городе нашей юности...

Пять совершенно незабываемых дней я провела в Риме у своей подруги Соледад Диодати. Она работает профсоюзе, рассказывает о вспышке эпидемии в Европейском парламенте. Диодати с волнением вспоминает о Москве, городе нашей юности...

Пять совершенно незабываемых дней я провела в Риме у своей подруги Соледад Диодати. Она работает профсоюзе, рассказывает о вспышке эпидемии в Европейском парламенте. Диодати с волнением вспоминает о Москве, городе нашей юности...

Пять совершенно незабываемых дней я провела в Риме у своей подруги Соледад Диодати. Она работает профсоюзе, рассказывает о вспышке эпидемии в Европейском парламенте. Диодати с волнением вспоминает о Москве, городе нашей юности...

Пять совершенно незабываемых дней я провела в Риме у своей подруги Соледад Диодати. Она работает профсоюзе, рассказывает о вспышке эпидемии в Европейском парламенте. Диодати с волнением вспоминает о Москве, городе нашей юности...

Пять совершенно незабываемых дней я провела в Риме у своей подруги Соледад Диодати. Она работает профсоюзе, рассказывает о вспышке эпидемии в Европейском парламенте. Диодати с волнением вспоминает о Москве, городе нашей юности...

Пять совершенно незабываемых дней я провела в Риме у своей подруги Соледад Диодати. Она работает профсоюзе, рассказывает о вспышке эпидемии в Европейском парламенте. Диодати с волнением вспоминает о Москве, городе нашей юности...

Пять совершенно незабываемых дней я провела в Риме у своей подруги Соледад Диодати. Она работает профсоюзе, рассказывает о вспышке эпидемии в Европейском парламенте. Диодати с волнением вспоминает о Москве, городе нашей юности...

Пять совершенно незабываемых дней я провела в Риме у своей подруги Соледад Диодати. Она работает профсоюзе, рассказывает о вспышке эпидемии в Европейском парламенте. Диодати с волнением вспоминает о Москве, городе нашей юности...

Пять совершенно незабываемых дней я провела в Риме у своей подруги Соледад Диодати. Она работает профсоюзе, рассказывает о вспышке эпидемии в Европейском парламенте. Диодати с волнением вспоминает о Москве, городе нашей юности...

Пять совершенно незабываемых дней я провела в Риме у своей подруги Соледад Диодати. Она работает профсоюзе, рассказывает о вспышке эпидемии в Европейском парламенте. Диодати с волнением вспоминает о Москве, городе нашей юности...

Пять совершенно незабываемых дней я провела в Риме у своей подруги Соледад Диодати. Она работает профсоюзе, рассказывает о вспышке эпидемии в Европейском парламенте. Диодати с волнением вспоминает о Москве, городе нашей юности...

Пять совершенно незабываемых дней я провела в Риме у своей подруги Соледад Диодати. Она работает профсоюзе, рассказывает о вспышке эпидемии в Европейском парламенте. Диодати с волнением вспоминает о Москве, городе нашей юности...

ры двух партизан, юноши и девушки. Погибли у дома, где родился Маркони. Стоит его скульптура (такой огромной я еще не видела — метров 15-20 высотой), тут же и пантеон, в котором он захоронен. Поспорили с Луиджи по традиционному вопросу: кто же все-таки первый изобрел радио — Маркони или Попов? Помягли. Потом поехали в пригород Болоньи Маркони — это как наша Хатынь: в годы войны здесь расстреляно 1800 человек, почти все население этого города.

Ходили с Анной-Марией по магазинам, она делала закупки по хозяйствству. Конечно, ассортимент продуктов поражает. Много полуфабрикатов, позволяющих хозяйке за считанные минуты приготовить вкусный и питательный обед. Проблемы с приготовлением пищи у итальянских женщин практически не существует. Много диковинных овощей и фруктов. Причем качество очень высокое — к примеру, яблоки только одного размера, все как на подбор. Изобилие товаров и в других магазинах. Однако итальянцы по этому поводу говорят, что у них товаров много, а денег мало — это при средней зарплате рабочих и служащих в 1—2 миллиона лир (500-600 рублей). У Барбары и Даниэлы, например, свои автомобили, на которых они ездят на работу, один стоит 12 миллионов лир (6 тысяч рублей), другой — 10 (5 тысяч). Но, конечно, платить приходится за все, в том числе и за сбор мусора, и недешево — 174 тысячи лир в год.

Еще одна из самых болезненных проблем нашего быта — ремонт квартир. Я была свидетельницей, как протекал такой ремонт у Миммы. Она позвонила по телефону в одну фирму, пришел мастер — за несколько часов сделал все малярные работы: качество безукоризненное, так, словно работал не просто маляр, но художник, и нигде ни капельки пролитой краски. Позвонила в другую фирму — пришел мастер по мебели, после замены некоторых частей гарнитур стал как новый, приобрел совершенно другой вид. Весь ремонт занял два дня. Высокий профессионализм рабочих, на уровне именно художественного мастерства, поражает.

6 апреля. Сегодня с утра я у Бруны. На ее «Фиате» мы отправились в микрорайон, где она живет. Микрорайон новый, выглядит весьма мило. Познакомилась с Паоло (36 лет), председателем районного совета (Болонья — единственный город в Италии, который разделен на райсоветы, и это также большое достижение трудаящихся). Паоло живо интересуется перестройкой в нашей стране, участвует в нашей советской людьми. Выпив кофе в баре, осматриваем библиотеку, спортивный и зрителен за-

ГАРМОНИЯ ДОСУГА

Поводом для этой заметки послужили две лекции, прочитанные в Дубне: «О чём знали жрецы древнего Египта...» — лауреата Государственной премии СССР, архитектора из Ленинграда И. П. Шмельева и «Секреты сексуальной гармонии» — кандидата психиатрических наук, врача-психолога И. В. Дарно.

В первой лекции речь шла о том, что древние египтяне знали и успешно применяли процедуру деления отрезка в гармоническую пропорцию — в золотое сечение (термин Леонардо да Винчи). Как известно, закон гармонической пропорции лежит в основе многих строений античного мира и эпохи Ренессанса: человеку, находящемуся в древних храмах, передается ощущение

гармонии формы, так как эта пропорция заложена в нем самом. Например, пальцы рук суставами делятся в гармоническую пропорцию. Гармонию человека чувствует и в природе. Нарушение ее законов в застройке городов отрицательно влияет на состояние жителей. Известны примеры (из западных стран), когда жители покидали «бездуховые» кварталы.

В лекции и после нее, в беседе за чашкой чая приводилось много интересных примеров и подробностей о гармонии в природе. Надо отметить некоторую категоричность формуллеровок, что, видимо, обусловлено верой лектора в изучаемую тему. И хотя стремление целистному взгляду само по себе ценно, то доказывается и положительной ре-

акцией аудитории, там, где чувствовалась непоследовательность или отдавалось предпочтение принятой в науке точке зрения, например, о начале эволюции Вселенной, я поддерживал мягкую, доброжелательную полемику.

Лекция И. В. Дарно привлекла не менее предыдущей и была посвящена благородной цели восстановления гармонии в обычных семьях.

На лекции присутствовало менее ста человек и оставалось много свободных мест. Это не означает, что тема не актуальна. Просто большинство из нас стесняется обсуждать вопросы секса. Те, кто пришли, получили полезную информацию, смеялись от души в ответ на шутки лектора и хорошо отдохнули в конце рабочей недели.

Н. МАХАЛДИАНИ.

Приглашает клуб «Восток»

В конце сентября в Доме ученых начал работать клуб «Восток». На последних заседаниях сделан обзор литературы из домашних библиотек, начато обсуждение древнейших памятников индуизма Вед и Упанишад, их связи с новой областью научного знания — космофизикой, рассматривающей взаимосвязь ранней стадии эволюции Вселенной с физикой микромира и роль Человека во Вселенной. На ближайшем заседании будет продолжено обсуждение проблемы Творения в древнеминдийской философии.

Приглашаем всех, кому интересны эти вопросы, во вторник 12 декабря в 20.00 в шахматную комнату Дома ученых.

Инициативная группа.

ОБЪЯВЛЕНИЯ

ДОМ КУЛЬТУРЫ «МИР»

6 — 7 декабря

19.00, 21.00. Художественный фильм «Одиночка» (Франция).

9 декабря, суббота

15.00. Сборник мультфильмов «Пропал Петя-шумшум».

19.00. Спектакль Кирского драматического театра «Распишитесь за наган».

19.30. Молодежный вечер,

10 декабря, воскресенье

15.00. Художественный фильм «Потрясающий Берендей».

19.30. Молодежный вечер.

ДОМ УЧЕНЫХ ОИЯИ

6 декабря, среда

20.00. Художественный фильм «Дорогая Елена Сергеевна».

7 декабря, четверг

20.00. Художественный фильм «Одиночка» (Франция).

8 декабря, пятница

19.30. Встреча с сотрудниками литературной редакции журнала «Огонек» (ДМС).

9 декабря, суббота

19.00. У нас в гостях Театр музыки Ренессанса «Консорт» при Всесоюзном центре традиционной культуры Советского фонда культуры. Президент — Дмитрий Покровский.

С 10 по 17 декабря зал Дома ученых закрыт на ремонт.

Кафе ДМС работает ежедневно, кроме воскресенья, с 18.30 до 22.00.

8 декабря в 19.00 в музыкальной школе проводится встреча с участниками поездки в Лас-Кросс. Беседа пройдет на английском языке.

Бюро городского совета по народному образованию сообщает, что очередное заседание совета состоится 7 декабря в СПТУ-67 в 15.00.

Повестка дня:

Обсуждение предложений администрации приборного завода «Тензор» и СПТУ-67 по реорганизации училища в технический лицей.

Благоустройство территории школы № 2.

Приглашаются все желающие принять участие в заседании городского совета.

ОМК профсоюза предлагает путевки в Дом отдыха «Судак» с 4 января 1990 года. В Доме отдыха имеются сауна и бассейн. Справки по телефону 4-52-29.

Коллектив физкультуры «Волна» принимает рекламу от предприятий, кооперативов и других учреждений города для размещения на стадионе «Волна».

Оплата по соглашению. Обращаться на стадион. Тел. 5-36-39, к Л. И. Карнауховой.

К СВЕДЕНИЮ ГРАЖДАН ГОРОДА ДУБНЫ

Финансовое управление исполнкома Дубенского горсовета напоминает гражданам, в семьях которых имеются военнослужащие, призванные в ряды Советской Армии в 1989 году, о предоставлении в финансовое управление справок-документов с места службы для получения льгот по налогу с владельцев строений и земельному налогу.

Сроки уплаты налога с владельцем строений и земельного налога установлены равными сроками: к 15 июня и к 15 августа.

Инвалиды Великой Отечественной войны, либо другие инвалиды из числа военнослужащих, ставшие инвалидами вследствие ранения, контузии или увечья, полученных при защите СССР или при исполнении иных обязанностей военной службы, освобождаются от уплаты всех видов налогов. Льгота предоставляется на основании удостоверения инвалида.

Финансовое управление Дубенского горисполкома.

При Дубенской СТОА открыт комиссионный магазин по продаже автомашин, узлов, агрегатов к автомашинам и мототехнике. Производится автожигспертиза потерпевшего вида автомашин, оценка автомашин для дарения, передачи наследства и др.

Время работы: с 10.00 до 17.00 по вторникам и субботам. Телефон для справок: 4-74-13.

Ателье № 1 Дубенского ГПО БОН предлагаёт услуги по пошиву легкого плаща. Срок исполнения заказа до 20 дней. Адресатель: ул. Центральная, 15, тел. 5-70-67. Часы работы: с 10.00 до 19.00, обед — с 14.00 до 15.00, выходной — воскресенье. Справки по тел.: 5-70-57, 5-70-56.

Педикюрный кабинет работает по адресу: ул. Попова, д. 14. Часы работы: с 8.00 до 15.00, по нечетным числам — с 13.00 до 20.00, выходной — воскресенье.

Вручено 22 приза

Закончилось лично-командное первенство школ города на приз «Белая ладья». В результате упорной борьбы к финишу с одинаковыми результатами пришли 2 команды: школы № 5 и 7. После перерывов победила школа № 5. Правда, у школы № 7 на доске мальчиков играла девочка, которая пока уступает им в классе игры, хотя и заняла призовое место. Итак, 1 место и переходящий кубок вручен школе № 5, на втором — школа № 7, на третьем — № 2.

Всем призерам вручены дипломы и памятные подарки. Кроме того, на всех пяти досках троим призерам вручены памятные подарки, а также самому юному, юной и за самую красивую партию. Всего

было вручено 22 приза! Такого не было даже в финале города среди взрослых. В этом большая заслуга директора Дома пионеров Л. И. Быковой — перед ней встала очень трудная проблема: где взять грамоты и призы, с которой она с честью справилась. В заключение Б. И. Брюхин дал сеанс на 16 досках и со счетом 14½:1½ вышел победителем.

К сожалению, в соревнованиях не приняли участие школы № 3, 1, 4, 9 и 10 несмотря на многочисленные напоминания.

В. СКИТИН,
главный
судья соревнований,
судья республиканской
категории.



В секции тенниса спортклуба «Дубна». На заднем плане [справа] — чемпион Московской области среди старших юношей кандидат в мастера спорта Виталий Цыпляев [СПТУ-67].

Фото Т. РОМАНОВЫ.

СООБЩАЕТ СЛУЖБА 02

Автомобиль.

Дорога.

Велосипед.

Состояние аварийности, дорожно-транспортной дисциплины текущем году в Дубне остается напряженным. Так, по сравнению с прошлым годом за 11 месяцев 1989-го количество дорожно-транспортных происшествий возросло с 24 до 37 случаев, число погибших при этом увеличилось с 2 до 3 человек, раненых — с 30 до 37. Детский травматизм остался на уровне прошлого года.

Анализ состояния аварийности за данный период в этом году выявил основные причины дорожно-транспортных происшествий: управление автомототранспортом в нетрезвом состоянии (3 случая), нарушение правил скоростного режима (2), правила обгона (2), правил проезда перекрестков (6). Зарегистрировано шесть случаев нарушений велосипедистами и столько же пешеходами.

Основной причиной такого тревожного положения, на мой взгляд, является то, что, морально-этический кодекс дорожного дисциплина среди участников дорожного движения не укрепляется. Это говорит о недопустимости ослабления контроля за движением на дорогах города. Профилактика нарушений Правил дорожного движения (ПДД) существует не в нашу пользу: выявлено и пресечено 3573 нарушения, из них в 152 случаях водители находились за рулем в нетрезвом состоянии, зарегистрировано также 456 нарушений велосипедистами и 237 — пешеходами. Кстати, на этой категории участников движения осталось неясно.

Из года в год растет число велосипедистов и мопедистов на наших улицах и дорогах, а знание ими Правил дорожного движения оставляет желать лучшего. Поэтому исполнком Мособлисполкома издал распоряжение «Об организации обучения водителям

мопедов и велосипедистов. Правилам дорожного движения с последующей выдачей свидетельств и номерных знаков на транспортные средства». Владельцы велосипедов и мопедов будут обучаться по 8-часовой программе как по месту работы, учебы, так и жительства. Плата за обучение — 1 руб. 60 коп., в том числе 30 коп. стоят удостоверение. За номерной знак надо заплатить 1 руб. 40 коп. Плата за обучение учащихся школ и СПТУ, а также членов ВДОМ — 60 коп. Водители автомобилей и мотоциклов освобождаются от обучения при наличии водительского удостоверения.

С 1 января 1990 года будет запрещено движение велосипедов и мопедов, владельцы которых не имеют соответствующих номерных знаков и удостоверений.

Внимательное и строгое соблюдение Правил дорожного движения — залог безопасности, а поэтому просим дубненцев отнести к данным мероприятиям со всей ответственностью.

В. БАЗЛОВ,
заместитель начальника
отделения ГАИ
Дубенского ОВД,
капитан милиции.

Препятствие для злоумышленников

На фоне роста числа преступлений, совершенных в нашем городе, заметно выделяются квартирные кражи. Их за 11 месяцев текущего года зарегистрировано 40, что почти в три раза больше, чем в прошлом году. Анализируя эти преступления, мы зачастую приходим к выводу, что многих квартирных краж можно было избежать. Для этого необходимо элементарная бдительность и простейшие меры по повышению надежности дверей и запорных устройств.

Многие пострадавшие проявляли беспечность, оставляя ключи от квартир под ковриками у входных дверей, не придавали серьезного значения пропаже ключей, полагая, что они были утеряны, а не украшены. У некоторых до сих пор неисправны дверные замки или они такой конструкции, что открываются простейшими отмычками. В случае же отсутствия ключей и отмычек злоумышленникам не представляется большого труда открыть входную дверь или просто выбить ее. Двери, оборудованные надежным запорным устройством, сложит серьезным препятствием на пути тех, кто пытается открыть ее без ключа.

Более надежным и эффективным средством защиты личного имущества в квартирах являются средства охранной сигнализации. Услуги по охране квартир с использованием сигнализации оказывает отделение охраны при ГОВД.

В настоящее время более сотни квартир надежно охраняются этим отделением. Техническая оснащенность данной службы позволяет увеличить их число в несколько раз. А с организацией пункта централизованной охраны в левобережье все жители нашего города, при наличии в их квартирах телефонов, смогут воспользоваться этим видом услуг.

Средства сигнализации для охраны квартир в Дубне используются уже более 15 лет. За весь этот период случаи проникновения в квартиры, стоящие под охраной, своевременно пресекаются, преступники задерживаются на месте. Это красноречиво свидетельствует о надежности работы охраны. Что же касается платы за охрану, то она значительно меньше суммы материального ущерба, причиненного пострадавшим гражданам в результате краж их личного имущества. Судите сами: оборудование квартирными средствами сигнализации стоит 25-30 рублей, а минимальная плата за охрану составляет всего три рубля в месяц. За справками можно обращаться по тел.: 4-75-79, 3-23-80.

Дубенский ГОВД.

Редактор А. С. ГИРШЕВА.

НАШ АДРЕС И ТЕЛЕФОНЫ: Редактор — 6-22-00, 4-92-62, ответственный секретарь — 4-97-10, литсотрудники — 4-75-23, 4-81-13, секретарь-машинистка — 4-54-84.

Газета выходит
один раз в неделю.
Тираж 5128