

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

Выходит
с ноября
1957 года
СРЕДА
1 декабря
1982 года
№ 46
(2635)

Цена 4 коп.

ПОВЫШАТЬ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПАРТИЙНОЙ РАБОТЫ

Сегодня не надо доказывать, что успех любого дела во многом зависит от ответственного, инициативного участия в нем коммунистов, от их авангардной роли в выполнении наиболее важных работ, в решении наиболее актуальных проблем, реализации планов и обязательств. Этим вопросам было посвящено отчетное собрание актива партийной организации КПСС в ОИЯИ, состоявшееся 25 ноября.

Минутой молчания почтили коммунисты память верного сына партии и народа, выдающегося политического и государственного деятеля Л. И. Брежнева.

С докладом «О работе партийного комитета за период с 26 ноября 1981 г. по 25 ноября 1982 г.» на собрании выступил секретарь парткома С. И. Федотов. В обсуждении доклада приняли участие секретарь парторганизации Лаборатории высоких энергий заместитель начальника отдела А. Д. Колавенко; член парткома КПСС в ОИЯИ помощник директора Института по международным связям А. И. Романов, член парткома заместитель директора Лаборатории гнейтронной физики Б. И. Лужников, директор Лаборатории ядерных проблем В. П. Джалепов, секретарь парторганизации ОНМУ начальник сектора И. Н. Иванов, начальник отдела Лаборатории ядерных проблем А. Тякин, член парткома и партбюро ОГЭ слесарь А. И. Сидорук, член парткома младший научный сотрудник Лаборатории теоретической физики Г. А. Козлов, член бюро парткома КПСС в ОИЯИ начальник сектора Лаборатории гнейтронной физики В. В. Голиков, секретарь комитета ВЛКСМ в ОИЯИ В. А. Сенченко, председатель ОМК профсоюза Р. В. Джолос, заместитель директора — главный инженер ОИЯИ Ю. Н. Денисов. На собрании выступил секретарь парткома КПСС В. Г. Калинников.

Выступления коммунистов были посвящены вопросам усиления партийного влияния на успешное осуществление и организацию исследовательских работ, ведущихся коллективом ОИЯИ, создание и более эффективное использование его базовых установок, совершенствование и укрепление международного сотрудничества. Разговор шел о повышении партийного внимания к проблемам экономики, хозяйственной деятельности, социального развития коллектива ОИЯИ, вопросам экономики и бережливости, о вкладе Института в решение Продовольственной программы СССР. Участники собрания говорили об умении, а значит и результативном ведении идеопросветительской работы, в частности, о повышении уровня политической и экономической учебы, совершенствование интернационального воспитания, улучшении культурно-массовой работы, повышении массовости в физкультурном движении, о росте авторитета цеховых партийных организаций, улучшении системы материального поощрения за успехи в соревновании в производственных подразделениях Института.

Собрание актива парторганизации КПСС в ОИЯИ принял постановление, которым отмечена большая работа партийного комитета КПСС в ОИЯИ, парторганизаций лабораторий и подразделений по всем направлениям дея-

тельности, по мобилизации усилий коммунистов, трудовых коллективов Института на выполнение решений XXVI съезда партии, задач, определенных решениями Комитета Полномочных Представителей правительства стран-участниц и Ученого совета ОИЯИ.

Постановлением определены проблемы, которые предстоит решить коммунистам Института в своей дальнейшей работе и которые требуют более пристального внимания партийных органов. В их числе — повышение эффективности партийной работы, совершенствование контроля и проверки исполнения принятых решений, повышение исполнительской дисциплины и ответственности руководителей, коммунистов, всех советских сотрудников за успешное ведение дел на всех участках научной, производственной и хозяйственной деятельности.

Необходимо постоянно совершенствовать работу по подбору и подготовке к приему в парторганизации и научно-технической интелигенции, говорится в постановлении собрания, укреплять партийную дисциплину, регулярно проводить партийные собрания во всех цеховых организациях, чаще заслушивать отчеты коммунистов об их производственной и общественной работе, чтобы каждое партийное собрание стало школой воспитания.

Особое внимание в постановлении уделяно дальнейшему совершенствованию идеологической работы.

В постановлении собрания актива парторганизации КПСС в ОИЯИ подчеркивается важность дальнейшего углубления и развития форм и методов сотрудничества с партийными и общественными организациями групп сотрудников из стран-участниц ОИЯИ.

Самого серьезного внимания, указывается в принятом постановлении, заслуживает работа по концентрации усилий на главных направлениях научной деятельности Института, на скорейшем вводе в эксплуатацию строящихся базовых и экспериментальных установок, первоочередных объектов ОИЯИ, работа по экономии и бережливости, расширению научно-технического международного сотрудничества. В постановлении также отмечена необходимость дальнейшего улучшения условий жизни и работы сотрудников Института, уделено внимание улучшению условий работы сотрудников ОИЯИ в ИФВЭ во время проведения экспериментов.

Сейчас перед коммунистами ОИЯИ стоит задача: обеспечить активное участие всех трудовых коллективов в практическом осуществлении поставленных целей. Работа предстоит напряженная, ее конечному успеху должны подчинить свою деятельность партийные организации лабораторий и подразделений, все коммунисты ОИЯИ. Идеи и планы становятся материальной силой, когда овладевают массами. Поднять активность трудящихся масс, чтобы каждый четко осознавал, что выполнение планов зависит от его конкретного вклада, — это тему призывают нас решения ноябрьского (1982 г.) Пленума ЦК КПСС.

60-летию образования СССР — достойную встречу ОПРЕДЕЛЕНЫ ПЕРЕДОВЫЕ КОЛЛЕКТИВЫ

Итоги социалистического соревнования под девизом «60-летию образования СССР — 60 ударных трудовых недель» за октябрь 1982 года были подведены на собрании партийно-хозяйственного актива города, которое состоялось 18 ноября городским комитетом КПСС. Итоги соревнования подвел первый секретарь ГК КПСС Ю. С. Кузнецов. На собрании актива выступил заместитель заведующего отделом МК КПСС Г. И. Маршалкин.

Включившись в социалистическое соревнование, посвященное 60-летию образования СССР, трудающиеся города на основном успешном справились с плановыми заданиями и социалистическими обязательствами. Коллективы промышленных предприятий с начала года выпустили сверхплановой продукции на сумму 840 тысяч рублей. Выполнен план по выпуску товаров народного потребления. Произведено продукции с государственным Знаком качества на сумму 7,8 млн. рублей, в том числе товаров народного потребления высшей категории качества на сумму около 2,4 млн. рублей. Транспортные предприятия перевыполнили план по объему перевозок грузов, пассажиров и производительности труда, перевезено сверх плана свыше 135 тонн народнохозяйственных

грузов. Торговые организации города с начала года выполнили план товарооборота по общественному питанию на 102,5 процента. Успешно выполнены плановые задания предприятия непромышленной группы.

Решением бюро ГК КПСС, исполнкома горсовета и бюро ГК ВЛКСМ по итогам социалистического соревнования под девизом «60-летию образования СССР — 60 ударных трудовых недель» за октябрь первые места присуждены:

— среди промышленных предприятий первой группы — коллективу завода «Тензор»;

— среди промышленных предприятий второй группы — коллективу завода нестандартного оборудования;

— среди транспортных предприятий — коллективу автотранспортного предприятия;

— среди предприятий торговли — коллективу отдела рабочего снабжения ОИЯИ;

— среди предприятий бытового обслуживания — коллективу станции технического обслуживания автомобилей;

— среди предприятий непромышленной группы — коллективу городского узла связи.

ОБЯЗАТЕЛЬСТВА ВЫПОЛНЯЮТСЯ УСПЕШНО

К 25 ноября сотрудники отделения опытно-экспериментального производства Отдела новых методов ускорения выполнили повышенное социалистическое обязательство — изготовили контейнеры и магнитные катушки 3-й ступени сжатия колец в ускорителе.

Напряженная ситуация с выполнением графика сооружения КУТИ-20 потребовала создания контейнеров и катушек в кратчайшие сроки силами мастерских. На профсоюзное собрание коллектива ОЭЭП, посвященное этому вопросу, пришли начальник ОНМУ В. П. Саранцев, руководители и ведущие специалисты инженерно-физического отдела, представители профсоюзной организации. Начальник ОНМУ обратился к коллективу с предложением ускорить работы, которые по плану требовалось закончить в декабре, объяснив ситуацию с созданием коллек-

тивного ускорителя. Обсудив технические возможности мастерских, участники собрания решили выполнить задание в ноябре.

Напряженно трудились сотрудники мастерских над созданием очень сложного оборудования, и благодаря высокой сознательности, высокой квалификации и большому опыту рабочих повышенное обязательство, принятое в честь 60-летия образования СССР, было выполнено в срок. Недавно на совещании руководства ОНМУ отмечалось, что обязательство отдало по создание коллективного ускорителя тяжелых ионов выполнено успешно, и в этом — большая заслуга коллектива отделения опытно-экспериментального производства.

Н. КУЗНЕЦОВ,
начальник отделения
опытно-экспериментального
производства ОНМУ.

В СЧЁТ СУББОТНИКА

Ударным трудом встречают со-
трудники отдела рабочего снабже-
ния ОИЯИ 60-летие образования
Союза ССР.

23 и 30 октября сотрудники ОРСа уже трудились в счет субботника. На пусковых объектах — в цехе фруктовых вод, на складе ба-
калейных товаров, на реконструк-
ции здания распределительного хо-
лодильника большая помощь бы-
ла оказана строителям.

Работники управления, продав-
цы, повара трудились на благоустра-
йстве базы и территорий около
магазинов, столовых, кафе. В те-

чение этих двух дней силами коллектива ремонтно-механического цеха ОРСа был произведен капитальный ремонт магазина «Комиссионный» и склада для каустической соды. Всего в субботниках участвовали около 1200 человек.

Предполагается, что большая группа сотрудников ОРСа в день коммунистического субботника 18 декабря будет трудиться на благоустройстве территории управления и лесного массива на Черной речке.

Л. НИКОЛЬСКИЙ,
начальник штаба
субботника в ОРСе.

По материалам Пленума ЦК КПСС

Речь Генерального секретаря ЦК КПСС товарища Ю. В. Андропова, документы ноябрьского Пленума ЦК КПСС и седьмой сессии Верховного Совета СССР с глубоким интересом и единодушным одобрением восприняты нашим партией, всем советским народом, они вызвали огромный международный резонанс. Партийные организации повсеместно развернули широкую пропаганду, разъяснение и изучение этих документов, предпринимают необходимые усилия для конкретизации заданий плана 1983 года применительно к задачам каждого предприятия, каждого трудового коллектива.

Отдел пропаганды и агитации Дубненского городского комитета КПСС рекомендует провести по материалам Пленума ЦК КПСС и седьмой сессии Верховного Совета СССР в декабре два занятия в системе партийной и комсомольской учебы.

Подробный план изучения темы изложен в газетах «Социалистическая индустрия», «Труд», «Советская Россия», «Ленинское знамя», вышедших 28 ноября с. г.

ИЗВЕЩЕНИЕ

3 декабря во Дворце культуры «Октябрь» проводится семинар идеологического актива города, на который приглашаются пропагандисты, политинформаторы, руководители веткооперативных служб школ, партийно-хозяйственного и идеологического актива, лекторы общества «Знание». Начало семинара в 14.00.

В программе:

Рекомендации по проведению агитационно-пропагандистской работы по материалам ноябрьского (1982 г.) Пленума ЦК КПСС.

Лекция «Об итогах ноябрьского (1982 г.) Пленума ЦК КПСС».

Отдел пропаганды и агитации ГК КПСС.

К СВЕДЕНИЮ ДЕПУТАТОВ

14 декабря в 14.00 в Доме культуры «Мир» состоится третья сессия Дубненского городского Совета народных депутатов (восьмидесятого созыва).

На рассмотрение сессии городского Совета вносятся следующие вопросы:

1. О плане экономического и социального развития города Дубны на 1983 год и о ходе выполнения плана экономического и социального развития в 1982 году.

О бюджете города на 1983 год и об исполнении бюджета за 1981 год.

2. О ходе выполнения решения первой сессии городского Совета (семнадцатого созыва) от 5 марта 1980 г. «О состоянии физкультурно-массовой и спортивной работы в объединении «Радуга».

3. Отчет о работе постоянной комиссии по делам молодежи.

4. Сообщение депутата о выполнении депутатских обязанностей в свете закона о статусе депутатов.

УЧСТНЫЙ ВЫПУСК газеты «Труд»

Новый учебный год в университете профсоюзного активиста ОИЯИ начался встречей с представителями редакции газеты «Труд», которая является органом Всесоюзного Центрального совета профсоюзных союзов.

Интересные «канкетные данные» газеты, отметившей в прошлом году 60-летие, привел в начале своего выступления А. Н. Василенко — член редакционной коллегии «Труда», редактор по отделу писем и массовой работы, заслуженный работник культуры РСФСР. Тираж «Труда» в год создания газеты составлял 150 тысяч экземпляров, сегодня же он превышает 13 миллионов. Газета печатается в 52 городах страны, в 14 отделах редакции работают около 180 творческих сотрудников. «Труд» имеет собственных корреспондентов в 40 городах Союза и 18 за рубежом.

О популярности газеты, ее тесной связи с читателями говорят и такой факт: ежегодно редакция получает более полумиллиона писем, поэтому в отделе писем и массовой работы трудятся 77 человек, 28 — дипломированные юристы.

А. Н. Василенко провел в аудитории слушателями университета профсоюзного активиста своеобразное блиц-интервью, в результате которого выяснилось, что подавляющее большинство присутствующих в зале — постоянные читатели газеты. Поэтому с большим интересом сотрудники ОИЯИ ознакомились с творческими планами редакционного коллектива, которые направлены на выполнение недавно принятого ЦК КПСС постановления «О работе редакции газеты «Труд», определившего и долговременную программу деятельности всей советской прессы.

Заведующий отделом науки и техники газеты «Труд» И. С. Меленевский в своем выступлении говорил о проблемах, которые волнуют многих слушателей университета профсоюзного актива: как сократить путь от идеи до внедрения, как повысить ответственность за внедрение. И, конечно, журналист не мог не коснуться своей главной темы — освоения космоса,

А. ГИРШЕВА.

С ЗАБОТОЙ О ЗДОРОВЬЕ

Досрочно, к 7 ноября выполнены социалистические обязательства коллектива медсанчасти. Успешно выполняются сотрудниками МСЧ и социалистические обязательства, взятые дополнительно в честь 60-летия образования Союза ССР. Они направлены на укрепление материально-технической базы, освоение новой аппаратуры, улучшение качества медицинской помощи и повышение культуры обслуживания больных.

Так, в помощь работникам регистратуры взрослой и детской поликлиник каждым отделением взято обязательство обновить определенное число амбулаторных карт. Успешно справились с этой работой сотрудники физиотерапевтического отделения, которые привели в порядок более 200 амбулаторных карт. Врачи и медицинские сестры этого отделения получили и обновили новый аппарат УПП-101 для лечения ультразвуком.

В отделении скорой медицинской помощи освоен новый магнитофон, который значительно облегчил и усовершенствовал запись приема срочных вызовов. Коллектив врачей скорой помощи, взяв дополнительные социалистические обязательства отработать методы реанимации на мульяже «Анни» с врачами и медицинскими сестрами поликлиник, выполнил его досрочно, к 1 ноября. Большинство врачей взрослой и детской поликлиник освоили эту методику в нерабочее время.

Большая исследовательская работа по изучению лечения групп болезней инфарктом миокарда за последние 10 лет была проведена сотрудниками терапевтического отделения. Результаты этой

привели яркие примеры мужества советских космонавтов.

О том, какое значение придает газете всестороннему освещению проблем мирового профсоюзного движения, деятельности профсоюзных организаций в зарубежных странах, рассказал Р. В. Пучков, заместитель редактора «Труда» по отделу международного рабочего движения и иностранной информации.

Встрече со слушателями университета профсоюзного активиста принял участие заслуженный юрист РСФСР, заместитель редактора газеты по отделу писем и массовой работы А. Г. Фастиковский. Он ответил на многие вопросы, касающиеся социального страхования, пенсионного обеспечения, жилищного законодательства.

Безусловно, журналистам было интересно услышать от сотрудников ОИЯИ, занимающихся профсоюзной работой, мнение о своей газете, замечания, пожелания. Они прозвучали в выступлении ректора университета кандидата физико-математических наук С. В. Мухина, старшего инженера сектора научно-технической информации НОГУС Б. М. Старченко и других читателей. Газета читается с интересом, несет много новой, полезной информации, поднимает множество злободневных проблем, она является подлинно массовой — таково мнение читателей о «Труде». В будущем они хотели бы, чтобы материалы, рассказывающие о больших строеках, создания новых предприятий, глубже раскрывали значение этих народнохозяйственных объектов, чтобы в статьях о науке и технике говорилось не только о «конечном результате», но и достаточно ярко — о сути труда учёных, инженеров, рабочих.

Хотя часы, отведенные на занятия в университете, пролетели очень быстро, беседа с журналистами продолжалась и после официальной части — вопросы оказались множеством, а значит начало учебного года было успешным.

А. ГИРШЕВА.

работы оформлены в обстоятельный доклад, который будет зачитан на конференции медицинских работников. Этим отделением совместно с рентгенологами освоена также новая методика рентгено-клинического обследования больных.

Каждый сотрудник инфекционного отделения взял дополнительное социалистическое обязательство отработать в первое время на полях совхоза «Галдом» по одному дню. Всем им было отработано 250 часов. Хочется особо отметить, что сотрудники инфекционного отделения очень заботливо относятся к помещению, в котором трудятся: постоянно своими силами они проводят косметический ремонт, и поэтому здесь всегда чисто и уютно.

Капитальный ремонт проведен во всех стационарных отделениях медсанчасти. Активно помогали строителям администрации и все сотрудники отделений: мыльные, окна и двери, перенесли мебель, старались сделать так, чтобы больные не почувствовали связанных с ремонтом трудностей. Во время капитального ремонта сотрудники хирургического отделения по собственной инициативе решили подготовить помещение для чистой перевязочной.

Все сотрудники медсанчасти в честь 60-летия образования Союза ССР взяли дополнительное социалистическое обязательство отработать смену на Вахте мира с перечислением заработка платы за этот день в Фонд мира. Всего в Советский фонд мира перечислено 2016 рублей.

Т. СПИЦЫНА,
председатель
производственно-массовой
комиссии месткома МСЧ.

ЭКОНОМИКА ДОЛЖНА БЫТЬ ЭКОНОМНОЙ

Умело и эффективно использовать все имеющиеся резервы, по-хозяйски относиться к народному достоянию; добиваться высоких результатов при наименьших затратах — такие задачи определены в постановлении ЦК КПСС, Совета Министров СССР, ВЦСПС и ЦК ВЛКСМ «О Всесоюзном социалистическом соревновании за успешное выполнение и перевыполнение заданий одиннадцатой пятилетки».

Обсудят вопросы совершенствования социалистического соревнования за экономию и бережливость, вовлечения в это движение максимального числа сотрудников, поиска резервов

на каждом рабочем месте — с этой целью по просьбе редакции собрались 20 октября в кабинете главного инженера ОИМУ Л. Н. Беляева руководители отделов и подразделений, от которых в немалой степени зависит вклад отдела в концепцию экономии и бережливости. В беседе принял участие начальник электромеханического отдела, председатель комиссии по экономии и бережливости В. М. Нехаев, начальник отделения опытно-экспериментального производства Н. С. Кузнецов, начальник отдела обслуживания В. Е. Сосульников, начальник группы конструкторского бюро В. Швецов.

На каждом рабочем месте

Как известно, цель смотра, проводящегося в лабораториях и подразделениях Института, — сосредоточить усилия каждого коллектива, всех сотрудников Института на поиске и более эффективном использовании имеющихся резервов. Как организована эта работа в вашем коллективе, не занимаящем пока призовых мест в общенистическом смотре экономии топливных и энергетических ресурсов, сырья и материалов, с какими трудностями встречаетесь вы в этой работе?

В. М. Нехаев: На партийных собраниях с довесткой дня «Экономика должна быть экономной» коммунисты отдела по деловому, занят интересом обсудили задачи партийных организаций по мобилизации усилий сотрудников на экономию и бережливость, высказали ряд предложений, которые сегодня воплощаются в практических делах.

Партийное бюро ОИМУ, рассмотрев на своем заседании вопросы экономии и бережливости, решило организовать соответствующие комиссии в научных отделах, которые должны составить конкретные планы своей работы и регулярно отчитываться перед отдельской комиссией об их выполнении. Пока такая работа лишь начиналась, говоря о ее значимости, отмечу только, что активизация деятельности комиссий по экономии и бережливости в отделах позволяет сделать движение действительно массовым, дойти до каждого сотрудника, максимально использовать все резервы экономики.

Н. С. Кузнецов: Как заместитель председателя комиссии могу добавить, что работа по экономии и бережливости началась не с «нуля». Только сейчас она становится более целенаправленной и организованной.

Теперь конкретно о вкладе в это дело коллектива отделения опытно-экспериментального производства. Одни из примеров экономии ценных металлов — замена там, где это возможно, серебряного припоя латунью, например, пайка вакуумных или гидравлических соединений. Большой вклад в дело экономии и бережливости вносят наши рационализаторы, В. В. Фокин, например, сконструировал много латуни. Он из латунной заготовки делает фланцы с помощью специального резца, теперь сердцевина заготовки не идет в стружку, а может быть использована. Много предложений по экономии материалов на счету М. М. Зобкова и других рационализаторов. Теперь нам необходимо добиваться, чтобы экономии сырьевых и энергетических ресурсов стала заботой каждого коммуниста, каждого сотрудника мастерских, чтобы энтузиазм и творческий поиск новаторов были подкреплены активной деятельностью всех звеньев технологической цепи.

Л. Н. Беляев: Я хочу отметить вот какой факт. При таком экономическом подходе к обработке металлов рабочие подчас при выполнении задания затрачивают больше усилий и времени, чем при обычной технологии. И здесь чрезвычайно важно правильно определить, а надо ли этим заниматься. Поэтому что экономия материалов — вещь необходимая, но и главная задача забывать при этом нельзя, а главное для нас — это своевременное выполнение научно-производственных планов, повышение производительности труда.

соленоиды, наверное, можно было бы приспособить в каком-нибудь другом эксперименте...

Л. Н. Беляев: На совещании при главном инженере Института не раз говорилось и даже принимались решения о централизованном заготовительном отделении, особенно для крупногабаритных поковок и проката. Такого отделения все нет, и вот каждая мастерская получает, например, лист стальной в несколько десятков миллиметров толщиной и длиной в несколько метров, вырезает себе необходимую заготовку, а осталое может лежать годами. Так «кормят» ся средства.

Централизованная заготовка и постоянно пополняемый запас металла, хотя бы в объеме ограничительных стандартов, на центральном складе — это путь к большой экономии. Н. С. Кузнецов: Мы ежегодно сдаем отработанное масло. Сдали тонну масла и в этом году, но ваз, как говорится, и наше там: пять бочек этого масла до сих пор на центральном складе...

В. Е. Сосульников: Есть у нас и нормы сдачи бумаги. Но из-за того, что это дело не было организовано, в прошлом году не сдано ни одного килограмма макулатуры. Сейчас мы беремся за эту работу — в мастерских заказан ящик для сбора макулатуры, коллективы обязем сдать определенное количество пустяжной бумаги. Но здесь важно, чтобы каждый сотрудник понимал важность проблемы.

Вообще следует сказать, что для того, чтобы все мероприятия по экономии и бережливости стали частью хорошо организованной системы, необходима большая разъяснительная, воспитательная работа на каждом рабочем месте.

Н. С. Кузнецов: Мне кажется, лучшей агитации, чем реальный экономический эффект от внедрения рационализаторских предложений, не придумашь.

Л. Н. Беляев: Еще периодически вывешиваются на стенах плакаты, но этот уровень наглядной агитации сегодня, конечно, недостаточен. Нужна система пропаганды, направленная на формирование у каждого сотрудника потребности экономить в большом и малом.

В. М. Нехаев: Однако, на мой взгляд, чтобы по-настоящему заинтересовать каждого сотрудника, добиться, чтобы все почувствовали себя причастными к хозяйственным процессам, мы сделали не так уж много. Допустим, в этом году один материал на эту тему был опубликован в «Аллея», было одно выступление в радиогазете, по этому материалу, осталась на складе!

Л. Н. Беляев: Если сейчас пройти по нашему складу, нам станет ясно: такие мы, казалось бы, богатые. Однако это лишь первое впечатление. Причина такого «богатства» — пернатичное снабжение. Вот и лежит мертвым грузом некоторое оборудование — «на всякий случай»...

Но хорошо, если лежит на складе, — это, так сказать, еще «скрытые» резервы. Но ведь немало вполне хороший аппаратуры, которая была использована в эксперименте и теперь уже не нужна физикам, можно увидеть на площадках для сбора металломолота! Кстати, не только в ОИМУ, но и в других лабораториях и подразделениях Института.

Н. С. Кузнецов: Бывает, я в очень неподходящем положении попадаю, когда мы торопимся, торопимся, чтобы сделать к сроку по заявке физиков, допустим, соленоиды, а рабочие через некоторое время вилят среди металломолота свое изделие, то ли уже использованное в эксперименте, то ли даже и не использованное. А ведь те же

всегда не все резервы. Наделенность на экономию требует не только разработки и осуществления эффективных организационно-технических мероприятий, но и «сердечной» работы по перестройке психологии людей. Здесь многое зависит от партийного актива, от целенаправленной работы профсоюзной и комсомольской организаций. Надо активнее распространять передовой опыт, настойчивее добиваться, чтобы руководители создавали условия, необходимые для развертывания соревнования бережливых, шире применять формы морального и материального стимулирования, использования всех видов ресурсов.

Беседу вели
Е. МОЛЧАНОВ,



Осенью этого года директор Объединенного института ядерных исследований академик Н. Б. Богоявленский и главный научный секретарь ОИЯИ доктор физико-математических наук А. И. Сисакян посетили научные центры Франции и обсудили состояние и перспективы развития сотрудничества между специалистами ОИЯИ и французских ядерно-физическими институтами. Во время встреч с французскими учеными были отмечены плодотворность и эффективность совместных работ, а

также обсуждены перспективы исследований в области теории атомного ядра, ядерной спектроскопии, радиохимии и физики тяжелых ионов.

На снимке: в Орэ Н. Н. Богоявленский и А. И. Сисакян встречаются с руководителем лаборатории ядерной спектроскопии Института ядерной спектроскопии и масс-спектрометрии Ш. Бриансоном, заместителем директора Института ядерной физики Э. Ланжевен-Жолио, директором этого института К. Тарраго.

СТРАНА С ДРЕВНЕЙ И ЮНОЙ ИСТОРИЕЙ

26 НОЯБРЯ ИСПОЛНИЛОСЬ 58 ЛЕТ СО ДНЯ ПРОВОЗГЛАШЕНИЯ МНР

О народной Монголии люди многих поколений, учившиеся в предвоенное время в школе, знали как о древней стране, народ которой нашел исторически новый путь перехода к социализму, минуя капиталистическую стадию развития. И это произошло под прямым влиянием Великого Октября, под воздействием образования Союза ССР.

Совместное строительство нового социалистического общества, совместная борьба с японскими захватчиками на Халхин-Голе, значительный и разнообразный вклад народа Монголии в движение сторонников мира за защиту завоеваний социализма и мира в Европе и Азии, гигантское совместное мирное строительство послевоенных лет, ненавидимые братские отношения СССР и МНР — так суроно и сплечно, в борьбе за общие цели, против общих врагов демонстрировалась дружба народов и партий наших стран.

За время деятельности Объединенного института ядерных исследований нам посчастливилось встретиться и работать в Дубне в течение ряда лет с академиком Н. Содномоном, докторами Д. Чуттом, Я. Д. Тувандоржем, с молодыми монгольскими исследователями, сотрудниками всех лабораторий ОИЯИ. Иройя школу Дубны, все они успешно работают у себя на родине, руководят Монгольским университетом, институтами науки МНР. Многие из них работали в теоретическом секторе Лаборатории ядерных проблем. Ч. Цэрэн является в настоящее время президентом Академии наук Монголии. Цельный ряд советских сотрудников ОИЯИ — А. С. Акимов, С. Т. Денисов, В. Н. Филиппов и другие в разное время работали в Монголии, содействуя укреплению советско-монгольской дружбы. Их рассказы дополняли наше представление об этой дружественной стране.

Народную Монголию своими глазами мне довелось увидеть в зимнее время, в конце декабря прошлого года, когда меня пригласили прочитать небольшой курс лекций в Институте физики и техники АН МНР и в университете. И должен сказать, что, что я увидел в этой стране, превзошло все мои ожидания.

Улан-Батор раскинулся довольно привольно. Автомобильное движение еще не полностью залилось его широкие улицы. Автобусы производственного производства ЧССР, управляемые опытными монгольскими водителями, составляют основу довольно интенсивного движения по улицам столицы. Для облика Улан-Батора характерны дома различных лет постройки и разных стилей. Здесь можно встретить даже кварталы из юрт. О монгольской юрте напи-

сано много восторженных слов, мне довелось побывать в одной из них, и это действительно удивительно: очень удобное для жизни в степи. Однако сегодня большинство зданий все больше определяют современные многоэтажные здания, которые создаются, большими советско-монгольскими строительными трестами.

Центральная магистраль столицы Монголии на разных участках носит название улицы Ленина, улицы Мира, улицы маршала Жукова. В Улан-Баторе вы не раз вспомните о советских людях, военных, врачах, педагогах, деятелях культуры и искусства, которые работали в Монголии и остались о себе добрую память.

В Большом музее Монголии

также удаётся услышать национальную монгольскую оперу, увидеть хороших артистов и удивительные национальные монгольские инструменты.

Очень интересен музей Улан-Батора. В одном из них можно увидеть полный скелет динозавра. А на юге Монголии имеется уникальнейшее кладбище этих ископаемых гигантов, живших более 50 миллионов лет назад. Интерес к подобному источнику информации о древних формах жизни на Земле ни с чем не сравним. В одном из залов музея «ратили на себя» внимание мегапорты большинства размеров. На одном из них — свежий срез: космический прищепец, очевидно, стал объектом исследований ученых.

Трудно подобрать нужные слова, чтобы передать впечатление от коллекции древних рукописей в Академии наук МНР. По сравнению с ней даже библиотеки в монастыре Улан-Батора — знаменитая на весь мир коллекция древних книг в рукописи на 70 тысяч томов — выглядят более скромной. Тексты древнемонгольские, тибетские, каждый элемент которых (трудно назвать это буквой) — подлинно художественное произведение. Есть тексты для одного читателя и совсем другого масштаба — для чтения многими и издания...

С гордостью рассказывают нам об этапах развития социализма в Музее Революции МНР, подчеркивая участие Монголии в деле всемирно-исторической победы народа СССР в Великой Отечественной войне. Хорошее впечатление оставляет сравнительно недавно открытый Музей В. И. Ленина. Запомнились голограмма с изображением фотоаппарата, В. И. Ленина, колпак школьного сочинения Александра Ульянова и вся атмосфера музея.

В небольшом здании на улице маршала Жукова совсем недавно открыты музеи. Недалеко — памятник маршала Советского Союза. Перед зданием, где Г. К. Жуков

в свое время жил, — артиллерийский орудие времен боев на Халхин-Голе. Экспозиция музея в эпохальной мере посвящена истории братского сотрудничества народов СССР и МНР в деле защиты завоеваний социализма. Здесь находятся интересные документы, фотографии, свидетельствующие об этом братстве по оружью, личные вещи Г. К. Жукова.

В Музее Революции МНР вы услышите рассказ о первом социалистическом городе Монголии — Дархане, которому сегодня 20 лет. Здесь же макет разработок огромных запасов полезных ископаемых в другом центре современной Монголии — Эрдэнэте. Этот центр социалистической индустрии по многим из своих разведанных запасов входит в первую десятку крупнейших месторождений мира. И вот уже в результате совместных усилий наша страна получает из Монголии медный и молибденовый концентрат наряду с традиционными плавиковым шпатом и продукцией животноводства. А опыт создания и деятельности совместного советско-монгольского предприятия «Эрдэнэт» используется при организации работы предприятия по разведке и добыче нефти и газа в Вьетнаме.

В этом году исполнилось 40 лет Монгольскому государственному университету. Здание его было построено еще в 1940 году, однако потребовалось два года, чтобы подготовить к занятиям в вузе молодежь, не имевшую законченного среднего образования. И вот осенью 1942 года, в один из самых трудных периодов Великой Отечественной войны, из Советского Союза были направлены первые преподаватели и учителя начальных классов. Академия наук МНР. По сравнению с ней даже библиотеки в монастыре Улан-Батора — знаменитая на весь мир коллекция древних книг в рукописи на 70 тысяч томов — выглядят более скромной. Тексты древнемонгольские, тибетские, каждый элемент которых (трудно назвать это буквой) — подлинно художественное произведение. Есть тексты для одного читателя и совсем другого масштаба — для чтения многими и изда-

ния... С гордостью рассказывают нам об этапах развития социализма в Музее Революции МНР, подчеркивая участие Монголии в деле всемирно-исторической победы народа СССР в Великой Отечественной войне. Хорошее впечатление оставляет сравнительно недавно открытый Музей В. И. Ленина. Запомнились голограмма с изображением фотоаппарата, В. И. Ленина, колпак школьного сочинения Александра Ульянова и вся атмосфера музея.

В небольшом здании на улице маршала Жукова совсем недавно открыты музеи. Недалеко — памятник маршала Советского Союза. Перед зданием, где Г. К. Жуков

Профessor L. LAPIDUS.

Информация дирекции ОИЯИ

В соответствии с приглашением Секретариата Совета Экономической Взаимопомощи дирекция Объединенного института ядерных исследований направила для участия в 43-м заседании Постоянной Комиссии СЭВ по сотрудничеству в области использования атомной энергии в мирных целях вице-директора ОИЯИ профессора И. С. Златова и научного секретаря ОИЯИ по научно-организационной работе кандидата физико-математических наук М. И. Кривогустиева. Заседание проходит с 30 ноября по 3 декабря в Москве.

Объединенный институт ядерных исследований проводит в Дубне с 30 ноября по 2 декабря рабочее совещание по исследованиям на установке ГИНЕРОН. На совещании будут обсуждаться выполнение существующей программы экспериментов, современное состояние установки и программного обеспечения, полученные результаты, предложения по новым экспериментам и развитию установки, созданию новой аппаратуры. В работе совещания принимают участие ученые ОИЯИ, а также институтов НИРФ, ПИР, СССР и ЧССР.

Дирекция ОИЯИ направила на VIII семинар по повышению интенсивности использования высокомощной вычислительной техники сотрудников Лаборатории вычислительной техники и автоматизации Н. И. Говоруна, И. А. Емелина и И. Н. Силина. Семинар организован академиями наук ГДР и СССР с 29 ноября по 3 декабря в Эрфурте (ГДР). Его программа включает следующие вопросы: реализация вспомогательных средств на ЭВМ БЭСМ-6 для разработки и применения микропроцессорных устройств; работа ЭВМ БЭСМ-6 и ЕС ЭВМ в совместных сетях и прямо связанных комплексах ЭВМ; применение высокомощной вычислительной техники.

С 23 по 26 ноября Институт физики высоких энергий в Протвино проводил рабочее совещание «Исследование спиновых явлений в физике высоких энергий». В программе совещания были следующие вопросы: экспериментальные результаты, теория спиновых эффектов, поляризованные лучи частиц высоких энергий, источники поляризованных атомов, ионов и электронов, поляризованные мицеллы. Особое внимание на совещании было удалено новейшим методическим разработкам и перспективам развития поляризационных исследований в области физики высоких энергий. От ОИЯИ в совещании участвовала большая делегация ученых, представлявших различные лаборатории.

На состоявшемся 24 ноября

общелабораторном научном семинаре «Лаборатории ядерных проблем» 18 ноября с докладами выступили С. Я. Сычков — «Метод разделения событий по типам взаимодействия при использовании кремниевой мишени-детектора» и С. В. Трусов — «Широкоапertureный газовый черенковский счетчик со смесителем спектра».

На состоявшемся 24 ноября

общелабораторном научном семинаре «Лаборатории ядерных проблем» 18 ноября с докладами выступили С. Я. Сычков — «Метод разделения событий по типам взаимодействия при использовании кремниевой мишени-детектора» и С. В. Трусов — «Широкоапertureный газовый черенковский счетчик со смесителем спектра».

На состоявшемся 24 ноября

общелабораторном научном семинаре «Лаборатории ядерных проблем» 18 ноября с докладами выступили С. Я. Сычков — «Метод разделения событий по типам взаимодействия при использовании кремниевой мишени-детектора» и С. В. Трусов — «Широкоапertureный газовый черенковский счетчик со смесителем спектра».

На состоявшемся 24 ноября

общелабораторном научном семинаре «Лаборатории ядерных проблем» 18 ноября с докладами выступили С. Я. Сычков — «Метод разделения событий по типам взаимодействия при использовании кремниевой мишени-детектора» и С. В. Трусов — «Широкоапertureный газовый черенковский счетчик со смесителем спектра».

На состоявшемся 24 ноября

общелабораторном научном семинаре «Лаборатории ядерных проблем» 18 ноября с докладами выступили С. Я. Сычков — «Метод разделения событий по типам взаимодействия при использовании кремниевой мишени-детектора» и С. В. Трусов — «Широкоапertureный газовый черенковский счетчик со смесителем спектра».

На состоявшемся 24 ноября

общелабораторном научном семинаре «Лаборатории ядерных проблем» 18 ноября с докладами выступили С. Я. Сычков — «Метод разделения событий по типам взаимодействия при использовании кремниевой мишени-детектора» и С. В. Трусов — «Широкоапertureный газовый черенковский счетчик со смесителем спектра».

На состоявшемся 24 ноября

общелабораторном научном семинаре «Лаборатории ядерных проблем» 18 ноября с докладами выступили С. Я. Сычков — «Метод разделения событий по типам взаимодействия при использовании кремниевой мишени-детектора» и С. В. Трусов — «Широкоапertureный газовый черенковский счетчик со смесителем спектра».

На состоявшемся 24 ноября

общелабораторном научном семинаре «Лаборатории ядерных проблем» 18 ноября с докладами выступили С. Я. Сычков — «Метод разделения событий по типам взаимодействия при использовании кремниевой мишени-детектора» и С. В. Трусов — «Широкоапertureный газовый черенковский счетчик со смесителем спектра».

На состоявшемся 24 ноября

общелабораторном научном семинаре «Лаборатории ядерных проблем» 18 ноября с докладами выступили С. Я. Сычков — «Метод разделения событий по типам взаимодействия при использовании кремниевой мишени-детектора» и С. В. Трусов — «Широкоапertureный газовый черенковский счетчик со смесителем спектра».

На состоявшемся 24 ноября

общелабораторном научном семинаре «Лаборатории ядерных проблем» 18 ноября с докладами выступили С. Я. Сычков — «Метод разделения событий по типам взаимодействия при использовании кремниевой мишени-детектора» и С. В. Трусов — «Широкоапertureный газовый черенковский счетчик со смесителем спектра».

На состоявшемся 24 ноября

общелабораторном научном семинаре «Лаборатории ядерных проблем» 18 ноября с докладами выступили С. Я. Сычков — «Метод разделения событий по типам взаимодействия при использовании кремниевой мишени-детектора» и С. В. Трусов — «Широкоапertureный газовый черенковский счетчик со смесителем спектра».

На состоявшемся 24 ноября

общелабораторном научном семинаре «Лаборатории ядерных проблем» 18 ноября с докладами выступили С. Я. Сычков — «Метод разделения событий по типам взаимодействия при использовании кремниевой мишени-детектора» и С. В. Трусов — «Широкоапertureный газовый черенковский счетчик со смесителем спектра».

На состоявшемся 24 ноября

общелабораторном научном семинаре «Лаборатории ядерных проблем» 18 ноября с докладами выступили С. Я. Сычков — «Метод разделения событий по типам взаимодействия при использовании кремниевой мишени-детектора» и С. В. Трусов — «Широкоапertureный газовый черенковский счетчик со смесителем спектра».

На состоявшемся 24 ноября

общелабораторном научном семинаре «Лаборатории ядерных проблем» 18 ноября с докладами выступили С. Я. Сычков — «Метод разделения событий по типам взаимодействия при использовании кремниевой мишени-детектора» и С. В. Трусов — «Широкоапertureный газовый черенковский счетчик со смесителем спектра».

На состоявшемся 24 ноября

общелабораторном научном семинаре «Лаборатории ядерных проблем» 18 ноября с докладами выступили С. Я. Сычков — «Метод разделения событий по типам взаимодействия при использовании кремниевой мишени-детектора» и С. В. Трусов — «Широкоапertureный газовый черенковский счетчик со смесителем спектра».

На состоявшемся 24 ноября

общелабораторном научном семинаре «Лаборатории ядерных проблем» 18 ноября с докладами выступили С. Я. Сычков — «Метод разделения событий по типам взаимодействия при использовании кремниевой мишени-детектора» и С. В. Трусов — «Широкоапertureный газовый черенковский счетчик со смесителем спектра».

На состоявшемся 24 ноября

общелабораторном научном семинаре «Лаборатории ядерных проблем» 18 ноября с докладами выступили С. Я. Сычков — «Метод разделения событий по типам взаимодействия при использовании кремниевой мишени-детектора» и С. В. Трусов — «Широкоапertureный газовый черенковский счетчик со смесителем спектра».

На состоявшемся 24 ноября

общелабораторном научном семинаре «Лаборатории ядерных проблем» 18 ноября с докладами выступили С. Я. Сычков — «Метод разделения событий по типам взаимодействия при использовании кремниевой мишени-детектора» и С. В. Трусов — «Широкоапertureный газовый черенковский счетчик со смесителем спектра».

На состоявшемся 24 ноября

общелабораторном научном семинаре «Лаборатории ядерных проблем» 18 ноября с докладами выступили С. Я. Сычков — «Метод разделения событий по типам взаимодействия при использовании кремниевой мишени-детектора» и С. В. Трусов — «Широкоапertureный газовый черенковский счетчик со смесителем спектра».

На состоявшемся 24 ноября

общелабораторном научном семинаре «Лаборатории ядерных проблем» 18 ноября с докладами выступили С. Я. Сычков — «Метод разделения событий по типам взаимодействия при использовании кремниевой мишени-детектора» и С. В. Трусов — «Широкоапertureный газовый черенковский счетчик со смесителем спектра».

На состоявшемся 24 ноября

общелабораторном научном семинаре «Лаборатории ядерных проблем» 18 ноября с докладами выступили С. Я. Сычков — «Метод разделения событий по типам взаимодействия при использовании кремниевой мишени-детектора» и С. В. Трусов — «Широкоапertureный газовый черенковский счетчик со смесителем спектра».

На состоявшемся 24 ноября

общелабораторном научном семинаре «Лаборатории ядерных проблем» 18 ноября с докладами выступили С. Я. Сычков — «Метод разделения событий по типам взаимодействия при использовании кремниевой мишени-детектора» и С. В. Трусов — «Широкоапertureный газовый черенковский счетчик со смесителем спектра».

На состоявшемся 24 ноября

общелабораторном научном семинаре «Лаборатории ядерных проблем» 18 ноября с докладами выступили С. Я. Сычков — «Метод разделения событий по типам взаимодействия при использовании кремниевой мишени-детектора» и С. В. Трусов — «Широкоапertureный газовый черенковский счетчик со смесителем спектра».

На состоявшемся 24 ноября

общелабораторном научном семинаре «Лаборатории ядерных проблем» 18 ноября с докладами выступили С. Я. Сычков — «Метод разделения событий по типам взаимодействия при использовании кремниевой мишени-детектора» и С. В. Трусов — «Широкоапertureный газовый черенковский счетчик со смесителем спектра».

На состоявшемся 24 ноября

общелабораторном научном семинаре «Лаборатории ядерных проблем» 18 ноября с докладами выступили С. Я. Сычков — «Метод разделения событий по типам взаимодействия при использовании кремниевой мишени-детектора» и С. В. Трусов — «Широкоапertureный газовый черенковский счетчик со смесителем спектра».

На состоявшемся 24 ноября

общелабораторном научном семинаре «Лаборатории ядерных проблем» 18 ноября с докладами выступили С. Я. Сычков — «Метод разделения событий по типам взаимодействия при использовании кремниевой мишени-детектора» и С. В. Трусов — «Широкоапertureный газовый черенковский счетчик со смесителем спектра».

На состоявшемся 24 ноября

общелабораторном научном семинаре «Лаборатории ядерных проблем» 18 ноября с докладами выступили С. Я. Сычков — «Метод разделения событий по типам взаимодействия при использовании кремниевой мишени-детектора» и С. В. Трусов — «Широкоапertureный газовый черенковский счетчик со смесителем спектра».

На состоявшемся 24 ноября

общелабораторном научном семинаре «Лаборатории ядерных проблем» 18 ноября с докладами выступили С. Я. Сычков — «Метод разделения событий по типам взаимодействия при использовании кремниевой мишени-детектора» и С. В. Трусов — «Широкоапertureный газовый черенковский счетчик со смесителем спектра».

На состоявшемся 24 ноября

общелабораторном научном семинаре «Лаборатории ядерных проблем» 18 ноября с докладами выступили С. Я. Сычков — «Метод разделения событий по типам взаимодействия при использовании кремниевой мишени-детектора» и С. В. Трусов — «Широкоапertureный газовый черенковский счетчик со смесителем спектра».

На состоявшемся 24 ноября

общелабораторном научном семинаре «Лаборатории ядерных проблем» 18 ноября с докладами выступили С. Я. Сычков — «Метод разделения событий по типам взаимодействия при использовании кремниевой мишени-детектора» и С. В. Трусов — «Широкоапertureный газовый черенковский счетчик со смесителем спектра».

На состоявшемся 24 ноября

общелабораторном научном семинаре «Лаборатории ядерных проблем» 18 ноября с докладами выступили С. Я. Сычков — «Метод разделения событий по типам взаимодействия при использовании кремниевой мишени-детектора» и С. В. Трусов — «Широкоапertureный газовый черенковский счетчик со смесителем спектра».

На состоявшемся 24 ноября

общелабораторном научном семинаре «Лаборатории ядерных проблем» 18 ноября с докладами выступили С. Я. Сычков — «Метод разделения событий по типам взаимодействия при использовании кремниевой мишени-детектора» и С. В. Трусов — «Широкоапertureный газовый черенковский счетчик со смесителем спектра».

На состоявшемся 24 ноября

общелабораторном научном семинаре «Лаборатории ядерных проблем» 18 ноября с докладами выступили С. Я. Сычков — «Метод разделения событий по типам взаимодействия при использовании кремниевой мишени-детектора» и С. В. Трусов — «Широкоапertureный газовый черенковский счетчик со смесителем спектра».

На состоявшемся 24 ноября

общелабораторном научном семинаре «Лаборатории ядерных проблем» 18 ноября с докладами выступили С. Я. Сычков — «Метод разделения событий по типам взаимодействия при использовании кремниевой мишени-детектора» и С. В. Трусов — «Широкоапertureный газовый черенковский счетчик со смесителем спектра».

На состоявшемся 24 ноября

общелабораторном научном семинаре «Лаборатории ядерных проблем» 18 ноября с докладами выступили С. Я. Сычков — «Метод разделения событий по типам взаимодействия при использовании кремниевой мишени-детектора» и С. В. Трусов — «Широкоапertureный газовый черенковский счетчик со смесителем спектра».

На состоявшемся 24 ноября

общелабораторном научном семинаре «Лаборатории ядерных проблем» 18 ноября с докладами выступили С. Я. Сычков — «Метод разделения событий по типам взаимодействия при использовании кремниевой мишени-детектора» и С. В. Трусов — «Широкоапertureный газовый черенковский счетчик со смесителем спектра».

На состоявшемся 24 ноября

общелабораторном научном семинаре «Лаборатории ядерных проблем» 18 ноября с докладами выступили С. Я.

В совещании, которое проходило в Дубне в сентябре, приняли участие представители научных организаций из ВНР, ГДР, НРБ, ЧССР, а также 28 институтов Советского Союза. Было представлено 33 доклада, в том числе 9 докладов от ОИЯИ. Рассмотрены все основные вопросы аналитических вычислений на ЭВМ: системы аналитических вычислений (САВ) и их реализации; языки аналитического программирования; алгоритмы аналитических вычислений на ЭВМ; приложения машинной аналитики в теоретической физике, прикладной математике, инженерии, в других областях знаний.

Сравнивая это совещание с первым, прошедшим в 1979 году, следует отметить возросший интерес к его теме в СССР и других социалистических странах. Свидетельство тому — не только количество заявок на участие, которые мы, к сожалению, не смогли удовлетворить полностью, но и количество представленных докладов, но прежде всего содержание выполненных работ. От первых шагов в разработке САВ мы пришли к созданию универсальных и специализированных систем на ЭВМ БЭСМ-6 и машинах Единой серии. Так, в Вычислительном центре СО АН СССР Новосибирске на ЭВМ БЭСМ-6 создан экспериментальный вариант универсальной САВ — АУМ. Проводятся работы по переводу АУМ на многомашинный вычислительный комплекс ЭЛЬБРУС.

Для решения ряда задач прикладной математики, в частности, для поиска приближенных аналитических решений нелинейных обыкновенных дифференциальных уравнений, для исследования близких к периодическим колебаниям движений механических систем, для приведения к линейной форме систем дифференциальных уравнений в работе по определению уг-

СУЩЕСТВЕННЫЙ ШАГ В ПЕРЕД

СДЕЛАН СПЕЦИАЛИСТАМИ СОЦИАЛИСТИЧЕСКИХ СТРАН В АНАЛИТИЧЕСКИХ ВЫЧИСЛЕНИЯХ НА ЭВМ — КОНСТАТИРОВАЛО ВТОРОЕ МЕЖДУНАРОДНОЕ СОВЕЩАНИЕ ПО СИСТЕМАМ И МЕТОДАМ АНАЛИТИЧЕСКИХ ВЫЧИСЛЕНИЙ НА ЭВМ И ИХ ПРИМЕНЕНИЮ В ТЕОРЕТИЧЕСКОЙ ФИЗИКЕ.

Над астрономической рефракцией применялась система САНТ, разработанная в Институте атомных реакторов (г. Димитровград) для ЭВМ БЭСМ-6. В Институте кибернетики АН УССР (г. Киев) проводятся работы по реализации САВ на двухпроцессорном комплексе СМ-1410, в состав которого входит процессор СМ-2410, аппаратно интерпретирующий алгоритмический язык АНАЛИТИК-79. Отметим также такие системы, как АВТОАНАЛИТИК, САСМ, САВАГ, ГРАТОС (БЭСМ-6), ВИБРАН (ЕС ЭВМ).

Первыми конкретными результатами завершились работы над алгоритмами аналитических преобразований, например, над наиболее важным в аналитическом программировании алгоритмом нахождения наибольшего общего делителя двух полиномов от многих переменных.

Усовершенствованный алгоритм Коллинса реализован в системах АУМ и САНТ. Разработаны или модифицированы известные алгоритмы для аналитического решения некоторых классов дифференциальных уравнений, для анализа на совместность систем дифференциальных уравнений, для исследования и построения разностных схем, аналитического интегрирования.

Рассмотренная на предыдущем совещании проблема дефицита оперативной памяти ЭВМ при работе САВ нашла свое частичное решение в представленных на совещании докладах на использование в САВ вторичной памяти и созданию проблемно-ориентированных версий. Так, в ОИЯИ на

СДС-6500 создается вариант системы РЕДЬЮС, работающей в режиме виртуализации. Разработан алгоритм построения проблемно-ориентированной версии (ПОВ) системы РЕДЬЮС, ориентированной на решение задач узкого класса. На основе его в Пермском университете создана и работает ПОВ для решения одного класса задач теоретической механики. Для сочетания численных и аналитических расчетов созданы специальные средства в наших системах, внедрены такие системы, как ФОРМАК, расширены возможности известных систем для проведения численно-аналитических расчетов.

С интересом восприняли участники совещания доклады, касающиеся решения конкретных задач с привлечением средств аналитического программирования. Число таких докладов, по сравнению с первым совещанием, стало значительно больше. Рассмотрено применение машинной аналитики для автоматизации составления программ по методу конечных элементов; расчета спектров молекул атмосферных газов; исследования нелинейных эволюционных уравнений; определения возмущений сферически-симметричной метрики; вычисления одноплетевых диаграмм распадов 1-2; исследования влияния разностного резонанса на движение частиц в циклических ускорителях; а также для работы с некоммутативными алгебрами в квантовой теории поля; построения общего решения уравнения Чу-Лоу; построения устройств сжатия и преобразования данных в ядернофизических экспериментах.

Существенно расширилась география аналитических вычислений на ЭВМ в СССР. На совещании были представители Дальневосточного и Петрозаводского университетов, Ереванского физического института, Сибирского энергетического института, Вильнюсского инженерно-строительного института, Гомельского университета и других учебных и исследовательских центров.

Проведение совещаний по аналитическим вычислениям в Дубне становится традицией. И это не случайность. ОИЯИ является ведущей организацией среди стран-участниц по внедрению САВ и при-

ложением машинной аналитики в научных исследованиях. На ЭВМ БЭСМ-6, СДС-6500, ЕС-1040, ЕС-1060 сотрудниками Института внедрены и используются для проведения научных исследований следующие САВ: РЕДЬЮС, СКУНШИП, СИМБАЛ, КЛАМ, КАМАЛ, ФОРМАК, АВТОАНАЛИТИК. В последнее время проводится работа по внедрению на ЭВМ Единой серии системы АШМЕДА. Если на первом совещании мы говорили об аналитическом программировании как о новом направлении применения ЭВМ в научных исследованиях, то в настоящее время, по утверждению физиков-теоретиков ОИЯИ, программирование на языках аналитических преобразований стало для них столь же естественным и привычным, как на ФОРТРАНе или АЛГОЛе.

Лаборатория вычислительной техники и автоматизации ОИЯИ оказывает помощь научным организациям СССР и других стран-участниц ОИЯИ по внедрению и эксплуатации САВ. Сотрудники ЛВТА проводят консультационную работу. Так, система РЕДЬЮС, получившая широкое признание, к моменту проведения первого совещания была внедрена только в ОИЯИ. В настоящее время она передана и работает более чем в двадцати организациях СССР и других странах-участницах ОИЯИ.

Заключительная дискуссия проходила при большой активности участников. Выступавшие отмечали, что наши успехи в области аналитических вычислений на ЭВМ следуют рассматривать как начало работ по всем основным направлениям актуальной и перспективной тематики.

Н. ГОВОРУН,

председатель оргкомитета совещания.

Р. ФЕДОРОВА,

ученный секретарь оргкомитета.

Вклад специалиста из ЧССР

В сентябре 1975 года приехал в Дубну молодой специалист из города Кошице Александр Дирнер. За короткое время он ознакомился с работой на ЭВМ СДС-6500 и активно включился в создание математического обеспечения камерных экспериментов. Исключительное трудолюбие, сосредоточенность, организованность и благожелательное отношение ко всем, с кем ему приходилось работать, позволили чехословакскому математику завоевать большой авторитет, уважение окружающих и стать одним из ведущих специалистов сектора.

В октябре этого года специализированный учений совет при Лаборатории вычислительной техники и автоматизации ОИЯИ присудил Александру Дирнеру учченую степень кандидата физико-математических наук по специальности «Математическое обеспечение вычислительных машин и систем». Так завершился семилетний период его исключительно плодотворной научной деятельности в ОИЯИ.

За эти годы А. Дирнер вырос в высококвалифицированного специалиста в области автоматизации физического эксперимента. Он прекрасно владеет методами обработки экспериментальных данных с помощью ЭВМ, техникой программирования. Хорошее знание новейших систем математической обработки данных в области физики высоких энергий, методов модульного программирования, общесистемного программного обеспечения мощных ЭВМ позволяет ему в сжатые сроки решать те задачи, которые ранее были под силу коллективу из нескольких квалифицированных специалистов. Так, например, он в течение двух лет на основе системы ГИДРА разработал, отладил и проверил базовое математическое

обеспечение для обработки данных, полученных при облучении камеры ЛЮДМИЛА в пучке антидайджетонов. Общий объем созданного А. Дирнером за время работы в ОИЯИ программного комплекса — около 100 тысяч операторов ФОРТРАН. Решение этой задачи было бы невозможно без хорошего знания и широкого использования уже имеющихся программных средств.

Для стиля работы А. Дирнера характерны системный подход к решению поставленных задач, постоянный творческий поиск и умение доводить создаваемые им программы до самого высокого уровня, т. е. передачи экспериментаторам отлаженных и проверенных программных комплексов.

Наш коллега из Чехословакии выполнил большой цикл исследований, посвященных созданию и усовершенствованию программного обеспечения для анализа фильмовой информации с жидкокристаллическими пылько-камерами, завершившихся созданием программно-управляемой системы математической обработки результатов измерений камерных фотографий. Она обеспечивает массивный обсчет данных по заданной цепочке программ под управлением и контролем ЭВМ и освобождает человека от выполнения многих рутинных и утомительных операций.

Создание этой системы подготовило хорошую основу для постепенного перехода от человека-машинных комплексов к автоматическим системам, в которых за человеком сохраняются в основном лишь контрольные функции. Следует также отметить, что в процессе разработки этой системы было не только создано новое поколение программ



модульной структуры, но и коренным образом усовершенствование процедура анализа экспериментальных данных за счет более интенсивного использования ЭВМ для предварительного анализа результатов счета, чтобы переделки части функций, выполняемых ранее человеком, на «плечи» ЭВМ.

Много усилий А. Дирнер уделял вопросам постановки, обновления и сопровождения на ЭВМ СДС-6500 новых версий системы модульного программирования ГИДРА и «поддерживающих» ее программных средств. Именно благодаря этой стороне

его многогранной деятельности был наложен и успешно проходил обмен программами между ОИЯИ и многими ядерными центрами в рамках единого формата представления данных.

В. ГОМАН

В. ИВАНОВ

На снимке: научный сотрудник из МИР Я. Балгансурен, младшие научные сотрудники А. Дирнер, А. Г. Заикина и начальник сектора В. Г. Иванов обсуждают вопросы работы программно-управляемых средств. Фото П. ЗОЛЬНИКОВА.

Наш коллега из Вьетнама

Хорошая теоретическая подготовка и тщательность изучения принципов построения и функционирования математического обеспечения крупных систем обработки экспериментальных данных позволили Тхангу блестяще овладеть тонкими приемами борьбы за микрона и микросекунды...

Потом началась конкретная работа по созданию алгоритмов и программ для развития математического обеспечения системы автоматического измерения стереофотоснимков с магнитного искрового спектрометра. Многое можно было бы об этом рассказать. Были успехи и неудачи, за кото-

рыми начинались новые поиски, новая работа, а затем — и первый долгожданный ре-

зультат. Тханг активно участвовал в разработке и создании программного обеспечения, ориентированного на использование быстрого специализированного процессора в измерительной системе на базе сканирующего автомата НРД. Работы этого цикла были успешно завершены в этом году созданием математического обеспечения, которое по своим возможностям — характеристикам находятся на уровне лучших аналогичных отечественных и зарубежных систем.

Методика и результаты исследований, которые были развиты при создании этого математического обеспечения, легли на основу диссертации Тхай Ле Тханга на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук.

Тхай Ле Тханг не только отличный специалист, все его знают и как веселого, жизнерадостного человека, с разносторонними увлечениями, активного любителя спорта. Он неоднократно приносил победные очки лаборатории в спортивных соревнованиях по настольному теннису и футболу.

Мы сердечно поздравляем Тхай Ле Тханга с успешной защитой и желаем ему новых больших успехов в научной деятельности, которую он будет вести у себя на родине, во Вьетнаме.

Н. ДИКУСАР

ДЛЯ БУДУЩИХ ЭКСПЕРИМЕНТОВ

В начале ноября в Дубне состоялось рабочее совещание по спектрометру АРЕС.

Совещанием участвовали ученые из стран-участниц ОИЯИ, ряда университетов и институтов СССР. Они ознакомились с важнейшими узлами спектрометра, а также высказали сообщения, сделанные сотрудниками научно-экспериментального отдела слабых и электромагнитных взаимодействий Лаборатории ядерных проблем В. А. Барановым, Н. П. Кравчуком, Н. А. Кучинским и автором этой статьи.

АРЕС — это крупная универсальная установка, предназначенная для проведения широкой программы исследований на пучках

частичек реконструированного ускорителя. Лаборатории ядерных проблем. В качестве первоочередного эксперимента на спектрометре АРЕС планируется поиск редкого распада пологокинетического мюона на два — позитрона и электрон (мю — Зе). До настоящего времени этот распад не был обнаружен, а лучшая оценка верхней границы относительной вероятности его (меньше $2 \cdot 10^{-9}$) была получена в Дубне. С помощью спектрометра АРЕС предполагается улучшить эту оценку в тысячу раз. Поэтому с большим интересом участниками совещания был воспринят доклад болгарского ученого С. Т. Петкова о современном теоретическом статусе редких рас-

падов мюона. В докладе Г. Г. Волкова (ИФВЭ) была рассмотрена модель калибровочных суперслабых горизонтальных взаимодействий, в которой распад мюона — Зе может идти с вероятностью, доступной для исследования на АРЕС.

В настоящее время предложено значительное количество различных теоретических моделей, в которых делаются попытки единим образом описать известные взаимодействия, наличие кварк-лептонных семейств, нарушение Р- и СР-симметрии и т. д. Эти новые модели основаны на более высоких группах симметрии, чем, например, принятая сейчас теория единого электростатического взаимодействия

или минимальная теория великого объединения. В ряде таких моделей относительная вероятность редких распадов мюона (мю — е — гамма, мю — Зе) составляет величину $10^{-11} — 10^{-12}$, и при использовании пучков мезонных фабрик эти распады могут быть найдены. Можно сказать, что наблюдение редких распадов мюона по своей значимости для подтверждения (или опровергания) ценных фундаментальных моделей можно сравнить с наблюдением распада протона для подтверждения теории великого объединения.

На совещании были обсуждены и другие вопросы, в частности, вопросы расширения программы исследований на спектрометре

ARES. Этому были посвящены доклады Б. Кюна (Россендорф, ГДР), Г. Я. Коренмана (НИИФ МГУ), И. А. Митропольского (ЛИЯФ).

По общему мнению участников, совещание принесло большую пользу, способствовало лучшему пониманию возможностей установки АРЕС, стимулировало возникновение некоторых новых предложений. Совещание подтвердило важность и актуальность основного направления исследований на спектрометре АРЕС — изучения редких распадов мюона.

С. КОРЕНЧЕНКО, председатель оргкомитета совещания.

Создаётся комплекс ЯСНАПП-2

С 19 по 22 октября в Объединенном институте ядерных исследований проходило совещание по программе ЯСНАПП-2, участниками которого были специалисты из институтов НРБ, ВНР, ГДР, ПНР, СССР и ЧССР. На совещании обсуждался широкий круг вопросов, связанных с осуществлением программы ЯСНАПП-2. О работах по этой программе рассказывается в публикуемой сегодня статье.

В течение ряда лет в научно-экспериментальном отделе ядерной спектроскопии и радиохимии Лаборатории ядерных проблем ведутся исследования по программе ЯСНАПП (ядерная спектроскопия на пучке протонов). Итогом этих работ явилось открытие более пятидесяти новых изотопов разных элементов от рубидия до таллия; детально были изучены схемы распада более 30 изотопов. Полученные экспериментальные данные оказали существенное влияние на развитие представлений о структуре атомного ядра.

Однако круг исследований ядер ограничен возможностями экспериментальной техники, не позволяющей в режиме он-лайн изучать ядра с короткими периодами полу-распада. В настоящее время известно около 2100 ядер, тогда как всего, по различным оценкам, их может быть от 5 до 7 тысяч. Расширение круга изучаемых ядер и их систематическое исследование являются актуальной задачей экспериментальной ядерной физики.

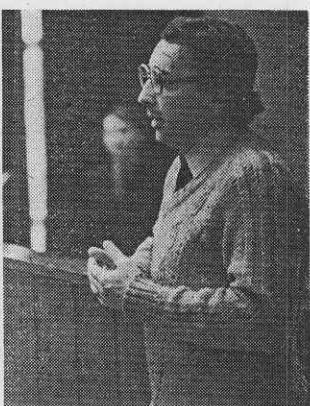
На снимках:

Среди участников совещания — известные ученые Объединенного института ядерных исследований и стран-участниц: член-корреспондент АН СССР Б. С. Джалепов (Ленинград), доктор физико-математических наук В. Г. Калинников, профессор К. Я. Громов, доктор физико-математических наук В. А. Карнаухов (ОИЯИ), доктор В. Андрейчев и профессор Ж. Желев (НРБ) — снимок вверху.

Большой интерес у участников совещания вызвало выступление старшего научного сотрудника Института спектроскопии АН СССР В. И. Мишина. Он рассказал об использовании лазерной техники в ядернофизическом эксперименте (снимок вверху справа).

В перерыве между заседаниями. Слева направо: Г.-Ю. Байер (ГДР), А. Ф. Новгородов (ОИЯИ), Э. Херрманн (ГДР), А. Колачковский, Б. П. Осиенко, В. А. Халкин, В. Г. Калинников (ОИЯИ) — снимок справа.

Фото Ю. ТУМАНОВА.



Особый интерес представляет изучение ядер, удаленных от полосы бета-стабильности и имеющих вследствие этого малые периоды полу-распада (меньше 1 сек.). Получение и исследование таких ядер возможно на ISOL-установках (ISOL — аббревиатура английских слов «Isotope Separator on-line», что означает «масс-сепаратор в линии»), работающих в непрерывном режиме на пейtronах ядерных реакторов или на пучках заряженных частиц от ускорителей.

В настоящее время в Лаборатории ядерных проблем ОИЯИ ведутся работы по созданию ISOL-комплекса ЯСНАПП-2, где в качестве бомбардирующих частиц планируется использование выведенного протонного пучка сильноточного фазотрона ОИЯИ (установка «Ф»).

Основным, центральным, узлом комплекса ЯСНАПП-2 является электромагнитный масс-сепаратор, ионный источник которого совмещен с мишеним устройством. Ра-

дионуклиды, образующиеся при взаимодействии протонов с веществом мишени, ионизуются в ионном источнике и поступают в магнит масс-сепаратора, где разделяются по массам и транспортируются по четырем ионопроводам.

На пучках ионов, разделенных изотопами, предполагается разместить следующие экспериментальные установки: магнитный анализатор-тяжелых частиц (МАТЧ), имеющий высокое энергетическое разрешение и малый уровень фона, что обеспечивает благоприятные возможности для поиска и наблюдения редких распадов (задержанные протоны, альфа-частицы, протонный распад и др.); магнитный спектрометр типа «мини-апельсин» в сочетании с полупроводниковыми детекторами (установка ЭЛГА) для изучения схем распада короткоживущих ядер; универсальную многодетекторную установку для изучения угловых корреляций гамма-лучей (МУК), создаваемую совместно с ИЯФ ЧСАН и имею-

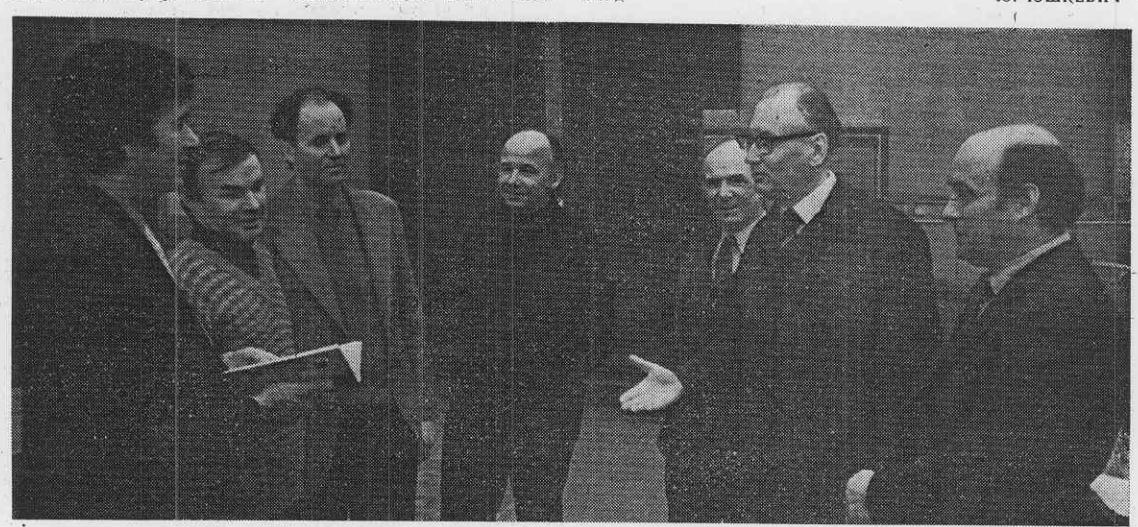
щую семь больших германни-литиевых детекторов с соответствующим электронным и программным обеспечением; установку СПИН-2, создаваемую в сотрудничестве специалистов ОИЯИ и Карлового университета в Праге и предназначенную для изучения распада ориентированных короткоживущих ядер при сверхнизких температурах, что позволяет получить уникальную информацию о магнитных моментах ядер, находящихся в основных и возбужденных состояниях, о мультипольности переходов и т. д.

Кроме того в комплекс ЯСНАПП-2 планируется включить торонадальный светосильный бета-спектрометр; светосильные магнитно-линовые бета-спектрометры для измерения времен жизни возбужденных состояний ядер; лазерный спектрометр для изучения сверхтонкой структуры оптических линий короткоживущих изотопов, измерения угловых бета-нейтриновых корреляций при бета-распаде и т. д.

Управление работой масс-сепаратора, ионных трактов и экспериментальных установок будет осуществляться с использованием электронной аппаратуры в стандарте КАМАК, связанной с ЭВМ типа СМ-4 и включающей в себя ряд микропроцессоров.

На сегодняшний день в мире уже существует около десяти аналогичных ISOL-систем. Тем не менее наша программа вполне актуальна и конкурентоспособна. Это обусловлено, с одной стороны, большим объемом предстоящих исследований, а с другой стороны — наличием ряда уникальных экспериментальных установок, не имеющих в мире аналогов, высокой квалификацией научных кадров и, наконец, темным международным научно-техническим сотрудничеством ученых социалистических стран.

В. ЕГОРОВ
А. СОЛНЫШКИН
Ю. ЙУШКЕВИЧ





ЧИТАТЕЛЬ — ГАЗЕТА — ЧИТАТЕЛЬ

◆ ОТВЕТ НА ПИСЬМО

КАКОЙ ПУТЬ РАЦИОНАЛЬНЕЕ?

В последнее время в редакционной почте все больше появляются писем, в которых поднимаются вопросы не частного характера, а общественно значимые. Читатели осуждают факты бесхозяйственности, высказывают предложения по устранению замечаний ими недостатков. В письме одного из сотрудников ЛВЭ задавался вопрос: по какой причине несколько дней подряд горели светильники на дороге к лаборатории и на ее территории, не свидетельствует ли это о расточительном расходовании электроэнергии?

За разъяснением редакция обратилась к главному инженеру ЛВЭ Л. Г. МАКАРОВУ. Вот что он ответил:

«Действительно, ежегодно осенью производится замена перегоревших ламп наружного освещения совместно с пускорегулирующей аппаратурой. Эта процедура длится 2—4 дня в зависимости от количества вышедших из строя светильников. Такая бросающаяся в глаза продолжительность горения днем наружного освещения вы-

звана тем, что вышка для подъема на высоту выделяется лаборатории 1-2 раза в год... Существующая в лаборатории технология замены перегоревших ламп точно соответствует предлагаемой автором.

В связи с тем, что автор, по видимому, не знаком с технической стороной этого процесса, у него возникло ложное представление о путях экономии в конкретном случае. Если учсть, что стоимость вышки с пятью раз дороже израсходованной за это же время электроэнергии, то экономически нецелесообразно отключать линию после каждой замены и регулировки светильника, так как на разогрев светильника уходит до 15 минут времени, не считая возможных сбоев после зажигания и необходимости нового привода лампы.

К сведению автора сообщаем, что 1 и 2 ноября проводилось испытание наружного освещения после выполнения работ по разбивке всего наружного обещения на 10 отдельно включаемых участков с целью экономии электроэнергии в дальнейшем при замене вышедших из строя ламп».

◆ ВОПРОС, ИНТЕРЕСУЮЩИЙ ВСЕХ ВСЁ ВЫРАЩЕННОЕ — СОХРАНИМ

Конец лета и осень как никогда щедро одарили жителей Дубны овощами и плодовой продукцией в широком ассортименте. Однако от торгового отдела ОРСа потребовались максимум оперативности, предприимчивости, поиски новых поставщиков, чтобы дубненцы своевременно получили эту продукцию. И работа оказалась успешной: план по доставке картофеля и овощей значительно перевыполнен, по завозу картофеля план выполнен на 136 процентов, овощей — на 122 процента. По данным на 1 ноября этого года завезено около 2500 т картофеля, 2300 т овощей, 1270 т плодов и бахчевых, урожай 1982 года.

В период массового завоза картофеля и корнеплодов была организована расширенная торговля ими. Продажу этой продукции осуществляли четыре специализированные овощные магазины. А картофелем и картофелем приводили пять продовольственных магазинов. В городе не раз организовывались овощные базары, велась активная лоточная торговля.

Особое внимание работники ОРСа уделяли снабжению овощами и фруктами предприятий общественного питания. Всё поступающее в отдел рабочего снабжения продукции в первую очередь шло в столовые, кафе, буфеты, рестораны, в детские учреждения.

На зимнее хранение (для реализации зимой и ранней весной) в хранилища базы ОРСа заложено свыше 1600 т картофеля, 310 т моркови и свеклы, 130 т свежей и 80 т квашеной капусты, более 200 т репчатого лука, 370 т яблок. По качеству все продукты удовлетворяют требованиям ГОСТов.

В хранилищах, где размещена продукция, принятые все необходимые

меры для обеспечения надлежащего режима хранения. Товароведы систематически контролируют и регистрируют температуру и влажность; охлаждаемые камеры работают в автоматическом режиме. Продукция находится в контейнерах и полуконтейнерах, что способствует лучшей ее сохранности.

Нельзя не сказать и о том, что в период заготовительной кампании большую помощь ОРСу оказали ОИЯИ, завод «Тензор», организации и предприятия города, руководство и администрации которых регулярно выделяли сотрудникам для работы на базе ОРСа.

Хороший дополнительный подспорье в обеспечении дубненцев овощами является продукция нашего тепличного хозяйства. За десять месяцев этого года хозяйством реализовано 67 т огурцов и зелени (в основном для предприятия общественного питания). Но до сегодняшнего дня вопросы, где ездить велосипедистам, как бороться с кражами велосипедов, так до конца и не решены.

Более трех страниц убористого текста посвятил «велосипедной проблеме» сотрудник ЛВЭ Б. А. Шахзадян. В письме в редакцию он говорит о пользе велосипеда для здоровья, о многих других достоинствах этого вида транспорта. Но главное, на что обращает внимание автор письма, — это необходимость оборудовать в Дубне специальные велосипедные дорожки, как это сделано в городах даже с менее напряженным движением транспорта. В письме высказываются конкретные предложения, как без больших затрат можно решить эту важную проблему и тем самым обеспечить безопасность велосипедистов. В заключение письма задается вопрос, как ведется борьба с угонщиками велосипедов и с теми, кто снимает с велосипедов колеса, звонки, рули и т. п.

Это письмо редакция направила в исполнком городского Совета. Надеемся, что ответ будет отличаться конкретностью и конструктивным подходом к старой проблеме.

С. ГАНИЧЕВА,
заместитель начальника
торгового отдела ОРСа
по организации торговли.

◆ МЕРЫ ПРИНЯТЫ КОГДА АВТОБУС „ОПАЗДЫВАЕТ“

В октябре редакция получила письмо от группы пассажиров автобуса № 5, в котором они сообщили о нарушении графика движения. Десятки людей опоздали в тот день на работу. Вот какой ответ мы получили от заместителя начальника Дубненского АТИ А. В. КОЗЛОВА:

«На ваше письмо о нарушении графика движения автобусов сообщаем, что данное нарушение имело место. Виновником в срыве графика движения автобусов по маршруту № 5 является водитель Ю. Н. Руслаков. По данному вопросу издан приказ, в котором водителю автобуса объявлена выговор, он лишен премиальных доплат за октябрь на 50 процентов».

НАКАЗАНИЕ ЗА ГРУБОСТЬ

Такой же конкретный ответ получил от начальника Дубненской конторы парикмахерского хозяйства З. Д. КУЖЛЕВОЙ в ответ на письмо воспитателя детского сада М. А. Берладиной. В письме говорилось о том, как в предпраздничный день было испорчено настроение из-за грубости парикмахера, отказавшегося стричь ребенка.

В ответе, полученному редакцией, сообщается, что жалоба обоснована, факты подтверждены. Поступок женского мастера Б. Ф. Коноваловой обсуждался на общем собрании коллектива, ей был объявлен выговор, решено лишить ее премии по итогам года.

◆ НАПРАВЛÉНО ДЛЯ ПРИНЯТИЯ МЕР И СНОВА О ВЕЛОСИПЕДАХ

Пожалуй, столько лет, сколько существует наш город, не дает покоя дубненцам «велосипедная проблема». Она не раз обсуждалась на страницах нашей газеты, была даже организована в редакции встреча «за круглым столом» с участием работников милиции, прокуратуры, представителей общественности. Но до сегодняшнего дня вопросы, где ездить велосипедистам, как бороться с кражами велосипедов, так до конца и не решены.

Более трех страниц убористого текста посвятил «велосипедной проблеме» сотрудник ЛВЭ Б. А. Шахзадян. В письме в редакцию он говорит о пользе велосипеда для здоровья, о многих других достоинствах этого вида транспорта. Но главное, на что обращает внимание автор письма, — это необходимость оборудовать в Дубне специальные велосипедные дорожки, как это сделано в городах даже с менее напряженным движением транспорта. В письме высказываются конкретные предложения, как без больших затрат можно решить эту важную проблему и тем самым обеспечить безопасность велосипедистов. В заключение письма задается вопрос, как ведется борьба с угонщиками велосипедов и с теми, кто снимает с велосипедов колеса, звонки, рули и т. п.

Это письмо редакция направила в исполнком городского Совета. Надеемся, что ответ будет отличаться конкретностью и конструктивным подходом к старой проблеме.

◆ ЧИТАТЕЛЬ НЕДОУМЕВАЕТ ПОЧЕМУ НАЛОЖЕН ЗАПРЕТ?

Несколько раз мне довелось присутствовать на торжественной регистрации брака в городском ЗАГСе. И вызывает недоумение такой факт: почему в помещении засга не разрешено фотографировать родных и знакомых молодоженов, а можно пользоваться только услугами фотографа из управления бытового обслуживания? В засге мне объяснили, что, якобы, такое решение принято исполнкомом горсовета.

В исполнкоме мне так и не дали ясного ответа на мой вопрос, поэтому я обращаюсь в редакцию. Хочу добавить, что снимки, сделанные «штатным» фотографом,

не отличаются высоким качеством, стандартный комплект из 20-25 фотографий стоит довольно дорого, а заказ выполняется больше месяца. Так, наверное, пусть сами молодожены решают, какие фотографии они будут хранить в семейном альбоме.

Т. ТЮТИНА,
наборщица типографии.

◆ ПОБЛАГОДАРИ, ГАЗЕТА

За теплоту и заботу

В ноябре 1957 года впервые принял своих маленьких питомцев детский сад «Колокольчик». Прорвали 25 лет, за минувшее время коллектив детского сада проводил в школу около 700 малышей. А сегодня бывшие его воспитанники уже приводят сюда своих детей.

Ребята и их родители очень любят свой «Колокольчик». Для детей здесь много интересного, скопорой спешат они с большим желанием, чем домой. Поэтому, что это прежде всего коллектив, в котором они находят первых товарищей, первых взрослых друзей — воспитателей. И родители могут получить тут необходимые советы.

Ребята требуют много внимания. И всегда находят его в детском саду, сотрудникам которого отлипают дружелюбие, доброжелательность, ответственность.

Коллектив сада большой — воспитатели, врачи, музыкальные, хозяйствственные работники, няни, рабочие кухни. Но заведующая детским садом Нина Васильевна Белякова умеет объединить всех. Молодые сотрудники, приходящие на работу в сад, всегда чувствуют поддержку опытных воспитателей М. М. Ивановой, А. Г. Гладковой, М. В. Дырновой, Е. А. Чулковой, А. Г. Петуховой, О. В. Амосовой и других.

Скоро в детском саду будет капитальный ремонт, вновь заблестят краской стены и полы, красным станет фасад здания. А в том, что коллектив «Колокольчика» сделает все для того, чтобы ребята чувствовали себя здесь уютно, мы уверены.

Н. ЧЕРНЕНКО,
от имени родительского комитета сада.

За добрые руки

Очень много слов благодарности говорится в адрес работников медицины. И я с большим удовольствием присоединяюсь к этим теплым словам.

Получилось так, что я очень долго лежала в больнице, перенесла сложную операцию, тяжело прогрекла и послеоперационный период. Но меня всегда поддерживала вера в мастерство, в золотые руки наших хирургов Алексея Даниловича Снеговского, Бориса Сергеевича Сидоренко и Анатолия Николаевича Антонова. А внимание и забота медицинских сестер, а также хирургического отделения создавали доброжелательную обстановку в палате, где я лежала. Всех их я хочу отблагодарить.

К. Д. БОТАНОВСКАЯ.

За увлечённость

В конце октября нам посчастливилось побывать на вечере дубненского клуба самодеятельной песни. Для своих друзей и гостей члены клуба подготовили песни, призванные ими с фестиваля памяти Валерия Грушина. О том, как проходил в этом году фестиваль самодеятельной песни в районе города Новокубышевска, рассказала в начале вечера Елена Ракинская. И все мы невольно прониклись «ощущением причастности к этому удивительному празднику. А еще более укрепили это чувство выступления на вечере исполнителей самодеятельной песни — членов дубненского КСП.

Их увлеченность, искренность с первых же песен передается слушателям, захватывает, волнует. Между исполнителями и аудиторией устанавливается тесный контакт, ребята сами рассказывают о песнях, поют так тепло и задушевно, что каждая, пусть даже совсем немножком, песня тут же поглощается залом.

На вечере прозвучали песни, посвященные памяти Валерия Грушина, Владимира Высоцкого, песни-раздумья, песни юмористические, лирические, колыбельные, старые солдатские и сатирические. А когда официальная программа закончилась, расходиться никому не хотелось. Кресла словно сами собой свинчнулись с привычных мест, образовав тесный круг. И еще сильнее стало ощущение единства, ведь всех, кто был в этом зале, объединяло чувство неизъяснимой любви к песне. Теперь члены клуба пели все, что они знают и любят, выполняя записи слушателей. Впрочем, слушателей уже почти не оставалось — пели все.

Песни Визбора и Дурова, Никитина и Суханова, Берковского и Окуджавы... Они не устареют. И слушая их, мы, давно уже не молодые люди, мысленно перенеслись к неутасавшим кострам нашей далекой юности. Этому встрече подарили нам члены клуба самодеятельной песни.

Спасибо, ребята, за вашу увлеченность, за верность песне. Успехов вам!

Н. Л. и В. Ф. ЗОЛОТУХИНЫ.

За помощь ветерану

Для многих пожилых людей время, проведенное у телевизора, составляет значительную часть досуга. Вот поэтому, когда мой телевизор сломался, естественным было желание починить его как можно быстрее. С этой просьбой я обратился к директору телевизионного ателье Курту Владимировичу Коберу, который отнесся ко мне очень внимательно. В этот же день после рабочего времени радиомеханик телевизора Владимир Васильевич Матвеев отремонтировал телевизор. Позже я узнал, что коммунист Матвеев работает в ателье много лет, один из лучших мастеров, всегда выполняющий заказы с хорошим качеством. В течение ряда лет он победитель в социалистическом соревновании и очень ответственно относится к своему делу. Сердечно благодарю за время и отлично сделанную работу, за внимание к ветеранам Великой Отечественной войны.

В. МАРТИНОВИЧ,
ветеран войны.

№ 46. 1 декабря 1982 года

По Советскому Союзу

Цикл встреч, объединенных этим названием, проводят в год 60-летия образования СССР интерклуб Лаборатории ядерных реакций. На одной из встреч, состоявшейся в начале этого года, сотрудник лаборатории из ГДР Ю. Рюдигер рассказал о своих поездках по Средней Азии, Прибалтике, познакомил коллег с дорогами для него углами старой Москвы и Ленинграда, о которых, как оказалось, мало кто из сотрудников лаборатории раньше знал.

В начале ноября на очередном заседании интерклуба с помощью сотрудников ЛЯР В. И.

Чайкина и А. Г. Попеко специалисты ЛЯР совершили увлекательное красочное путешествие по Баргузинскому заповеднику и неожиданным тропам Чукотки. Рассказы сотрудников лаборатории об их путешествиях по Советскому Союзу стали в этом году основным направлением работы интерклуба ЛЯР, который не только знакомит ученых из разных стран с уникальными уголками СССР, но и дает представление о широком диапазоне увлечений их коллег. Следующее заседание интерклуба планируется посвятить искусству Армении.

Е. МАКАРЬЕВ.

Рассказы о родном крае

«Союз нерушимый республик свободных» — такова тема Ленинского урока, который проходил в октябре во всех первичных комсомольских организациях в нашей стране. Творчески подойти к раскрытию этой темы стремились в каждой организации ВЛКСМ.

В комсомольской организации Лаборатории вычислительной техники и автоматизации большинство комсомольских групп при подготовке к Ленинскому уроку пришли к единому мнению: привлечь, выступить перед комсомольцами сотрудниками лаборатории, представляющими различные союзные и автономные республики нашей страны.

Лекции эти были подготовлены на хорошем уровне, освещав-

ли историю становления и развития народов, населяющих СССР, их культурное наследие, национальные обычая, достижения и процветание наций в условиях развитого социалистического общества. Особо хотелось бы отметить выступления В. Акопяна — об Армении, А. Хасанова — о Башкирии и А. Абураджимова — об Узбекистане.

Яркое впечатление произвела на слушателей лекция Варужана Акопяна «Армения вчера и сегодня», который рассказал о важных этапах развития Армении, о памятниках армянской культуры, вызывающих всеобщее восхищение, о том, как в результате совместной борьбы против турецкого ига сложился союз Армении с Россией.



История страны — в марках

60-летию СССР посвящена выставка, организованная Домом учёных ОИЯИ и городским отделением Всесоюзного общества филателистов. Цель выставки — показать представителями филателии успехи первого в мире советского социалистического многонационального государства.

На 18 стенах экспонируются почтовые марки, маркированные почтовыми конвертами и почтовыми карточками, специальные почтовые штемпели, или, как называют их филателисты, спецштемпели. Всего на выставке представлено пять коллекций — попробую кратко познакомить с ними читателей.

«Союз нерушимый» — такова тема экспозиции, подготовленной Н. С. Фроловым. Экспозиция включает в себя маркированные конверты, конверты первого дня, спецштемпели, посвященные 60-летию образования Союза ССР, союзным и автономным республикам, краям и областям. Основная ее идея — показать интернационализм, дружбу народов, руководящую роль КПСС в строительстве Советского государства.

Один из старейших коллекционеров Дубны Н. В. Асанов представил экспозицию «Решение урановой проблемы в СССР». Марки, конверты, гашения, собранные им, показывают интерес к спектру производственных и научных достижений, связанных с ураном, и его применением в различных отраслях народного хозяйства.

Главным итогом прошедшего Ленинского урока надо назвать то, что он еще раз подчеркнул нерушимое единство всех наций и народностей СССР.

В. КОРЕНЬКОВ,
заместитель секретаря
бюро ВЛКСМ ЛВТА.

фантазии к реальности, и первая здесь была Страна Советов. «Страна Советов штурмует космос» — такое название получила коллекция, собранная Н. И. Ивановым. Тема космоса — одна из популярнейших среди филателистов, и, может быть, не один романтик позовут в небо эти красивые почтовые миниатюры, не один пытливый ум заставят задуматься над проблемами создания космической техники.

На четырех стенах размещены коллекции «Почтовые карточки СССР», подготовленные Б. А. Гзовским. В них — 118 почтовых односторонних открыток с оригинальной маркой, выпущенными в СССР в 1971—1982 годах. Наверное, такое своеобразное отражение сегодняшнего дня нашей страны также не оставляет равнодушными посетителей выставки.

Большой любитель искусства В. В. Асанов, представивший коллекцию «По музею и выставочным залам СССР», дает нам возможность побывать в таких знаменитых собраниях произведений искусства, как Третьяковская картинная галерея, Государственный Эрмитаж и Русский музей, увидеть воспроизведенные в почтовых миниатюрах репродукции работ русских художников — от Рублева до представителей советской живописи и скульптуры, творений великих зарубежных мастеров: Рембрандта, Рубенса, Микеланджело, Леонардо да Винчи, Джорджоне.

Наверное, внимательный изыскательный посетитель сможет найти и отдельные недостатки в оформлении некоторых материалов выставки, но главное в том, что выставка пробуждает прекрасные патриотические чувства, а значит, она удалась...

Н. ФИЛОВ.

Музей дружбы на улице Мира

ФОТОРЕПОРТАЖ
Т. РОМАНОВОЙ



В тот день, когда в школе № 6 проходило торжественное открытие музея советско-болгарской дружбы, деревья и трава уже покрылись снегом, а небо было серым и хмурым, Но в 5 «Б» класс, где состоялось заседание клуба международной дружбы имени Георгия Димитрова, будто бы вернулось лето с его солнечными, яркими красками. Алие галстуки и пилотки советских пионеров, красочные национальные костюмы болгарских девочек; над доской — разноцветная карта НРБ; на многочисленных стенах — вся Болгария: ее история и сегодняшний день, ее трудовые будни и прекрасные праздники; на столах — книги болгарских писателей и поэтов, альбомы, журналы, буклеты, вымпели, марки, значки, болгарская керамика и вышивка... Все это старательно, не один год, день за днем собирали члены КИДа, который является коллективным членом Общества советско-болгарской дружбы, готовясь к открытию музея, стараясь сделать его торжественным, запоминающимся.

Почетное право открыть музей было предоставлено заместителю начальника отдела международных связей ОИЯИ И. Пейкову. Болгарские сотрудники Института немало помогали ребятам в организации музея, они передали клубу флаг своей страны, большие цветные фотографии, сувениры. И корзина с огромными яблочками, которыми на прощание угостили ребят, и взрослых — тоже их подарок.

Первую экскурсию по своему музею пионеры провели на «отлично», в этом большая заслуга учительницы Галины Николаевны Доли, которая уже не первый год руководит работой КИДа. Ребята очень многое узнали про братскую страну, и можно быть уверенным, что узнают еще больше. Некоторые члены клуба даже стали вместе со своими друзьями учить болгарский язык, и на открытии музея гости услышали, как советские пионеры читают стихи на болгарском. А юные чавдарчата и сентябрьцы, которые учатся в Дубне, тоже подготовили к открытию музея дружбы свою программу.

Секретарь партийной организации БКП в Дубне Иван Гочев, выступая на заседании клуба, от всей души поблагодарил пионеров за то, что они создали музей с энтузиазмом и воодушевлением, покоряя своим успехом клубу.

«Единство, творчество, красота» — этот девиз Международной ассоциации детей «Знамя мира», которая ежегодно проходит в Софии, как эстафету пришли пионеры дубенской школы № 6, на свою парадную форму в день открытия музея дружбы они прикрепили значки, на которых — белый голубь мира, вылетающий из гнезда, сплетенного детскими руками. И кажется символичным, что улица в нашем городе, где открыт пионерский музей советско-болгарской дружбы, называется улицей Мира.

А. САШИНА.



ОТ СЕРДЦА К СЕРДЦУ

Наверное, самая главная черта, отличающая профессию учителя — щедрость. Сколько детей воспитывает педагог за свою жизнь — и все они становятся для него родными. Сегодня мне хочется немного рассказать об этих щедрых душах и сердцах людей, о своих коллегах — педагогах школы № 6.

С первых дней работает в школе учитель начальных классов Ольга Александровна Тимофеева. И возможно, именно в результате постоянного общения со своими маленькими воспитанниками она такой добный, внимательный и приветливый человек. В ее классе 40 ребятишек. И надо выучить всех, привести классное собрание, сбог, организовать экскурсию, сходить к чьим-то родителям, проверить тетради и успеть еще массу всяких мелких дел. И учитель не только делает все с большим желанием, но находит время поговорить с молодым педагогом, зайти со своим предложением к пионер-

«В целях повышения эффективности производства, укрепления трудовой дисциплины и профилактики заболеваний рекомендовано... обеспечить внедрение производственной гимнастики на предприятиях и в учреждениях», — говорится в постановлении ЦК КПСС и Совета Министров СССР «О дальнейшем подъеме массовости физической культуры и спорта».

«На зарядку становись!» — под таким девизом проходят занятия производственной гимнастикой в лабораториях и подразделениях Объединенного института ядерных исследований.

На снимке: на занятиях производственной гимнастикой в клинической лаборатории медсанчасти.

Фото
Т. РОМАНОВОЙ.



В ЧЁМ ПРИЧИНЫ ОТСТАВАНИЯ?

ИТОГИ СЕЗОНА КОММЕНТИРУЮТ ТРЕНЕРЫ ПО ФУТБОЛУ

Закончился футбольный сезон. Был он насыщенным, долгим — с серединой мая по конец октября. Итоги его не утешительны для нас: в целом наш клуб «Наука» не только не продвинулася вперед в общем зачете, а даже сдал те позиции, которые занимал раньше. Взможно, в какой-то степени это объясняется объективными обстоятельствами: в этом году в первенстве области во второй группе принимали участие 14 команд, и впервые за последние пять лет соревнования продолжались без летнего перерыва в июле-августе.

Мужская команда «Наука» начала сезон слабо. Но когда в коллектив вернулись после затяжного хоккейного сезона А. Белкин и А. Шастов (оба с Оптического производства), дела немножко поправились. В итоге «Наука» поделила 8-9 место с земляками — клубом «Волща».

Состав нашей юношеской команды был в этом году как никогда хорошо укомплектован. Вначале команда играла неплохо, побеждала на выезде, претендовала на призовые места в зоне. Но снова пришлося столкнуться с нашей ежегодной «бедой»: ребята кончат школу, разъезжаются в институты, военные училища. Состав наполовину сменился, и до конца сезо-

на восстановить прежний уровень игры не удалось. Результат — предпоследнее место.

Все надежды мы возлагали на младших юноши. У них был really хороший подбор игроков. После первого круга команда находилась среди лидеров. Потом начались срывы, и не всегда они зависели от игроков, тренеров. Так, мы, тренеры, всегда были за то, чтобы наши воспитанники работали летом в трудовых лагерях, никогда не наставляли на их освобождении от этой обязанности. В последние три-четыре года дирекция ЛТО всегда шла нам навстречу — и ребят отпускали на игры по воскресным дням. Этим летом нам отказали, и это очень повлияло на результаты игр. Ощущалось и отсутствие учащихся СПТУ, которые проходили летнюю практику за пределами Московской области. Все это привело к тому, что команда не сумела удержаться в лидерах и заняла пятое место.

В соревнованиях на первенство области среди групп подготовки участвовали две детские команды — и выступили тоже не очень удачно.

Чем же, из наш взгляд, взгляд, разъезжаются эти неудачи? Ведь футбольная секция в це-

лом работает в хороших условиях: прекрасные раздевалки, душевые, хозяйственные комнаты, нет недостатка в форме и инвентаре.

Футбол — летний вид спорта. Но сегодня для достижения стабильных успехов необходимы круглогодичные занятия. Пока эта возможность имеют только те, кто занимается и футболом, и хоккеем. Другие не поддерживают зимой спортивную форму, что оказывается на их игре в летний период. Требуется необходимый объем тренировочных занятий зимой в зале. Мы считаем, что количество часов, которое выделяют нам для тренировок в зале, совершенно недостаточно. Судите сами. В футбольной секции клуба — шесть детско-юношеских команд и одна мужская. Всего тренируется у нас более 120 человек. Обычно зимой футбольистам дают 6-7 часов в неделю для занятий в зале. Некоторые группы вообще не имеют возможности заниматься — это касается в первую очередь детских групп. Кроме того, часть «вечернего» времени мы теряем, когда проводятся институтские соревнования по игровым видам. Все это не лучшим образом влияет на уровень технической подготовки наших команд.

М. ЧУРКИНА, учитель.

ОБЪЯВЛЕНИЯ

ДОМ КУЛЬТУРЫ «МИР»

1 декабря

«60-летию СССР посвящается». Утренник «В семье едином». Начало в 14.30.
Музикальный кинолекторий «Щелкунчик». Начало в 16.00.
Новый цветной художественный фильм «Укол зонтиком» (Франция). Начало в 16.00, 17.30, 19.00, 20.30, 22.00.

2 декабря

«60-летию СССР посвящается». Утренник «Великий праздник народов». Начало в 15.00.
Художественный фильм «Серебряные трубы». Начало в 15.40.
Цветной художественный фильм «Женщина в белом». Начало в 20.30.

3 декабря

«60-летию СССР посвящается». Кинолекторий для 1-3-х классов. «Мультипликация братских республик». Начало в 13.00.
Кинолекторий для 4-7-х классов. «Золотой фонд советского кино». Начало в 15.30.

Кинолекторий для 8-10-х классов. «Военная юность комсомола». Начало в 17.00.

4 декабря

Московский цирк на сцене. Начало в 15.00.
Новый цветной художественный фильм «Укол зонтиком» (Франция). Начало в 17.30, 19.00, 20.30.
Киновечер для молодежи. Начало в 19.00.

5 декабря

Московский цирк на сцене. Начало в 15.00, 17.00.
Киновечер для молодежи. Начало в 19.00.
Художественный фильм «Укол зонтиком» (Франция). Начало в 19.30, 21.00.

6 декабря

Спектакль Московского театра кукол «Триумф Здравствуйте!». Начало в 10.00, 14.30.

7 декабря

Для групп продленного дня. Лекторий правовых знаний для 1-3-х классов «Закон и ты». Мультфильм «Принцы-лебеди». Начало в 15.00.

60-ЛЕТИЮ ОБРАЗОВАНИЯ СССР
посвящается концерт образцового хореографического коллектива «Ритмы детства» (художественный руководитель Т. А. Шалобасова) и образцового коллектива детской хоровой студии «Дубна» (художественный руководитель О. Н. Ионова).

Средства от концерта будут перечислены в Фонд мира.

Концерт состоится 5 декабря в 12.00 в Доме культуры «Мир», билеты можно приобрести в кассе Дома культуры.

ДОМ УЧЕНЫХ ОИЯИ

1 декабря

«Москва театральная». Вопросы и ответы. У нас в гостях — писатель, театральный критик, кандидат искусствоведения Наталия Крымова. Начало в 19.30.

3 декабря

Встреча с фотокорреспондентом ТАСС лауреатом премии Союза журналистов СССР Г. Б. Надеждиным. Начало в 19.30.

5 декабря

Художественный фильм «Укол зонтиком» (Франция). Начало в 18.00.
Художественный фильм «Полковник в отставке». Начало в 20.00.

Городской совет ОСВОД организует курсы по подготовке судоводителей-любителей. Заявления подаются по адресу: г. Дубна, ул. Мира, 14/3, к. 16.

Дубенскому автотранспортному предприятию СРОЧНО требуется на работу старший кассир. За справками обращаться в отдел кадров АТП по адресу: ул. Луговая, 31/1 или к зав. отделом по труду исполнкома горсовета (тел. 4-07-56).

К СВЕДЕНИЮ ГРАЖДАН ГОРОДА ДУБНЫ
Финансовый отдел исполнкома Дубенского горсовета ставит в известность, что жители города, занимающиеся разведением пушных зверей («песцы, лисы, поросли, нутрии и т. д.»), а также граждане, имеющие доходы от сдачи имущества и от занятой кустарным промыслом, в срок до 15 января 1983 года должны представить в финансовый отдел декларации о полученных доходах в 1982 году. Бланки деклараций можно получить в финансовом отделе (ул. Советская, дом 4).

Некооперированные кустары (портные, обувщики, часовщики, фотографы, машинисты и др.) в срок до 1 января 1983 года обязаны получить в финансовом отделе регистрационное удостоверение на право занятия кустарным промыслом.
Лица, занимающиеся частной практикой (преподаватели-репетиторы, преподаватели музыки, врачи-стоматологи и техники, переводчики и др.), обязаны пройти регистрацию в финансовом отделе в срок до 1 февраля 1983 года.

Граждане, своевременно не прошедшие регистрацию в финансовом отделе и не получившие регистрационные удостоверения на право занятия промыслом, в соответствии с действующим законодательством будут привлечены к администрации ответственности с наложением штрафа.

Газета выходит один раз в неделю, по средам.

НАШ АДРЕС И ТЕЛЕФОНЫ:

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

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

литературные сотрудники, бухгалтер — 4-75-23