



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

ПРОЛЕТАРИИ ВСЕХ СТРАН, СОЕДИНЯЙТЕСЬ!

ЗА КОММУНИЗМ

НА ВСТРЕЧУ XXIII СЪЕЗДУ КПСС

СОЦИАЛИСТИЧЕСКИЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

рабочих, инженеров, техников и служащих предприятий промышленности, строительства, транспорта, связи города на 1966 год

Воодушевленные решениями сентябрьского Пленума ЦК КПСС и седьмой сессии Верховного Совета СССР, наметивших новые перспективы развития экономики страны, и стремясь достойно встретить XXIII съезд КПСС, работники предприятий промыш-

ленности, строительства, транспорта и связи г. Дубны включились в социалистическое соревнование за досрочное выполнение народнохозяйственного плана первого года новой пятилетки и взяли на себя следующие обязательства:

декабря, по грузовым перевозкам — к 27 декабря, и перевезти сверх плана 2 тыс. тонн народнохозяйственных грузов.

Повысить производительность труда водителей на 1,5 процента против плана, сэкономить 30 тысяч литров горючего.

Снизить себестоимость перевозок на 1 процент и получить 5 тыс. рублей сверхплановой прибыли.

Добиться экономии от внедрения рационализаторских предложений не менее 2 тыс. рублей.

Обеспечить безусловное выполнение договорных обязательств по перевозкам грузов.

в) РАЙОН ГИДРОСООРУЖЕНИЙ КАНАЛА ИМ. МОСКВЫ

К открытию XXIII съезда КПСС закончить межнавигационный ремонт гидротехнических сооружений и обеспечить четкую и бесперебойную работу их в течение всей навигации 1966 года.

Выполнить годовой план по выработке электроэнергии к 20 декабря.

За счет рационального использования водных ресурсов и максимального использования мощности турбин, выработать дополнительно к плану 3,5 млн. квт.ч электроэнергии.

Добиться сокращения времени на плывование на 2,5 процента против нормы. От внедрения рационализаторских предложений получить экономию в сумме 9 тыс. рублей.

За счет снижения себестоимости продукции получить 40 тыс. рублей сверхплановых накоплений.

г) ГОРОДСКОЙ УЗЕЛ СВЯЗИ

К началу работы XXIII съезда КПСС:

Выполнить квартальный план по доходам, объему продукции и обороту «Союзпечати».

Перейти на автоматизированный способ подачи телеграмм.

Выполнить годовой план доходов, объема продукции к 29 декабря 1966 года.

Повысить производительность труда на 0,5 процента.

Снизить себестоимость единицы продукции на 0,5 процента против плана.

Для облегчения труда работников связи и улучшения обслуживания населения почтовыми услугами, установить в 1966 году 50 абонементских шкафов.

Горкому КПСС и исполкому городского Совета ускорить решение вопроса о расширении АТС.

ПО ПРОМЫШЛЕННЫМ ПРЕДПРИЯТИЯМ

Завершить план первого квартала к открытию XXIII съезда КПСС, а годовой план к 29 декабря 1966 года.

Повысить производительность труда на 1 процент против плана.

Снизить себестоимость выпускаемой продукции на 0,5 проц. и получить десятки тысяч рублей сверхплановой экономии.

Получить не менее 200 тыс. рублей экономии от внедрения рационализаторских предложений и изобретений.

Сэкономить 598 тыс. квт.ч электроэнергии и 702 тонны условного топлива. Снизить нормы расходов черных и цветных металлов по изделиям в среднем на 1,5 процента.

С целью дальнейшего улучшения условий труда, повышения производительности труда и снижения себестоимости изделий механизировать и автоматизировать 10 трудоемких процессов.

Осуществить организационно-технические мероприятия по дальнейшему повышению культуры производства и добиться в 1966 году звания «Цех (отдел) высокой культуры» в 10 подразделениях.

В тесном содружестве с научно-исследовательским и конструкторским коллективами добиваться всемерного сокращения сроков освоения опытных образцов и производства серийных видов выпускаемой продукции и снижения затрат на их изготовление.

ПО КАПИТАЛЬНОМУ СТРОИТЕЛЬСТВУ

Выполнить план строительно-монтажных работ I квартала к открытию XXIII съезда КПСС, а годовой план к 20 декабря 1966 года.

Вести в эксплуатацию 8 домов, жилой площадью 11.138 кв. м, в том числе в I квартале — 1 дом, жилой площадью 2.254 кв. м, во II квартале — 1 дом, жилой площадью 1.124 кв. м, в III квартале — 3 дома, жил. площадью 4.322 кв. м, в IV квартале — 3 дома, жил. площадью 3.438 кв. м, школу на 960 учащихся, библиотеку на 100 тыс. томов, 3 магазина на 60 рабочих мест, 2 детских учреждения на 420 мест.

За счет улучшения организации труда, механизации работ и совершенствования строительного производства, более эффективно использования строительных механизмов, повышения мастерства рабочих перевыполнить плановое задание по росту производительности труда на 0,5 проц.

Получить от внедрения рационализаторских предложений 30 тыс. рублей экономии. Добиться снижения себестоимости строительно-монтажных работ сверх плана на 0,2 процента.

Перевести дополнительно на хозрасчет не менее 5 комплексных бригад. Сдавать в эксплуатацию объекты с оценкой не ниже «хорошо».

Коллектив завода железобетонных изделий обязуется полностью обеспечить строителей железобетонными и стальнойными изделиями, раствором и бетоном высокого качества и в сроки, предусмотренные графиками поставки. Увеличить производительность труда на 2 процента против плана.

Изготовить не менее 40 процентов изделий полной заводской готовности. К открытию XXIII съезда КПСС сдать в эксплуатацию Дом культуры в левобережье.

ПО ТРАНСПОРТУ И СВЯЗИ

а) ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНАЯ СТАНЦИЯ БОЛЬШАЯ ВОЛГА

Выполнить государственный план 1966 года к 49-й годовщине Октября.

Снизить простой вагонов на 7 часа.

В 1966 году закончить орга-

низацию централизованных перевозок всех грузов.

б) ГОРОДСКОЕ АВТОХОЗЯЙСТВО

Выполнить план перевозок I квартала к началу работы XXIII съезда КПСС, а годовой план по пассажирским перевозкам — к 25

ПО ГОРБИТКОМБИНАТУ

Выполнить производственную программу I квартала к открытию XXIII съезда КПСС, а годовой план — к 28 декабря 1966 г.

Добиться увеличения объема бытовых услуг на душу населения до 7 рублей.

Повысить производительность

ПО ГОРОДСКОМУ ЭЛЕКТРОХОЗЯЙСТВУ

Добиться снижения себестоимости 1 квт.ч отпускаемой электроэнергии на 0,02 коп., что позволит сэкономить 7.400 рублей.

За счет совершенствования электрических линий, рациональной загрузки силовых трансформаторов, своевременной проверки и

ПО ГАЗОРАЗДАТОЧНОЙ СТАНЦИИ

Выполнить план реализации жидкого газа к 23 декабря 1966 года. Обеспечить население города бесперебойным снабжением газом.

Добиться снижения себестоимости газа на 0,5 процента и получить годовую прибыль в сумме 45 тыс. рублей.

Закончить реконструкцию насосно-наполнительного цеха к 25 декабря 1966 года.

В течение 1966 года подготовить проектно-сметную документацию по строительству здания

труда на 0,5 процента против плана.

За счет экономии основных и прикладных материалов, электроэнергии, топлива и снижения себестоимости всех видов бытовых услуг получить 1000 рублей сверхплановых накоплений.

ремонта приборов учета расхода электроэнергии снизить потери электроэнергии на 0,3 процента, что даст возможность сэкономить 111 тыс. квт.ч.

Годовой план капитального ремонта выполнить досрочно на 1 месяц и снизить его себестоимость на 2.100 рублей.

служб эксплуатации газового хозяйства.

Городскому комитету партии и исполкому городского Совета ежеквартально подводить итоги социалистического соревнования, выполнение которых освещать в многотиражных газетах и по городскому радиовещанию.

Настоящие обязательства обещаны и приняты на собраниях трудящихся предприятий и организаций и на собраниях актива работников промышленности, строительства, транспорта и связи г. Дубны.

Заседание идеологической комиссии обкома КПСС

На днях в обкоме КПСС состоялось заседание идеологической комиссии, обсудившей итоги областного смотра наглядной агитации.

По постановлению областной смотровой комиссии победителем смотра признан Подольский район. За повседневное руководство по созданию и использованию средств наглядной агитации в воспитательной работе среди трудящихся и активное участие в областном смотре диплом победителя присужден Подольскому горкому КПСС.

Дипломами участника смотра награждены Волоколамский, Дмитровский, Дубненский, Серпуховский, Химкинский, Щелковский, Мытищинский, Электростальский горкомы КПСС и Луховицкий райком КПСС.

Комиссия решила не присуждать первого места победителя областного смотра по группе промышленных предприятий.

Второе место с вручением диплома и премии (1000 рублей) присуждено заводу «Электросталь».

Третье место (диплом и 500 рублей) — коллективу Клинского комбината искусственного и синтетического волокна.

Дипломы участников областного смотра присуждены группе промышленных предприятий.

Дипломами участника смотра по группе предприятий строительства и стройматериалов награжден комбинат стройпластмасс (Мытищинский район).

Среди сельскохозяйственных организаций награждены дипломами участника областного смотра совхозы «Белая дача», «Коммунарка» и «Талдом», а среди учреждений культуры — Дом культуры завода «Красный строитель» (г. Воскресенск).

Дипломами участника смотра награжден также комбинат художественных работ областного художественного фонда.

После обсуждения итогов областного смотра на идеологической комиссии дипломы были вручены представителям горкомов, райкомов и первичных партийных организаций.

К сведению делегатов X городской партконференции

X городская партийная конференция состоится 21 января 1966 года, в Доме культуры. Открытие конференции — в 9 часов утра. Регистрация делегатов — с 8 часов утра.

ГОРКОМ КПСС

КАДРЫ РАСТУТ

В каждом производственном отделе есть, как правило, группа рабочих, которые составляют основной костяк, их обычно называют кадровыми. Это лучшие производственники и на них возлагаются наиболее важные задания и наибольшая часть всего объема плана.

Совсем недавно считалось, что такими рабочими могут быть люди с большим производственным стажем, имеющие богатый опыт, ну и, конечно, немалые. Своим мастерством они выработали годами, и обычно только практикой, ну и, конечно, недюжинные способности помогали им достигнуть высшей квалификации. К таким людям в производственно-техническом отделе ЛЯП относятся Ф. И. Кузнецов, Н. В. Подсевалов, А. Ф. Александров и многие другие. Это далеко не молодые люди, и их стаж работы исчисляется несколькими десятками лет. Они прекрасные специалисты, свое дело знают блестяще.

Но не удивляйтесь, если вам среди других лучших производственников, составляющих основной отряд работников, назовут А. Найду, А. Винокурова, Н. Борисова и других относительно молодых людей. Ведь каждому из них нет еще и тридцати, они

только что выходят из комсомольского возраста, а уже стали специалистами очень высокой квалификации и им доверяют самые ответственные задания.

Напрашивается вопрос, когда же успели эти молодые люди, имеющие производственный стаж чуть более десяти лет, достичь высот рабочего мастерства? Ответ на этот вопрос вполне определенный и закономерный. Он объясняется качественным изменением уровня рабочих кадров, происходящим в нашей стране за последние годы.

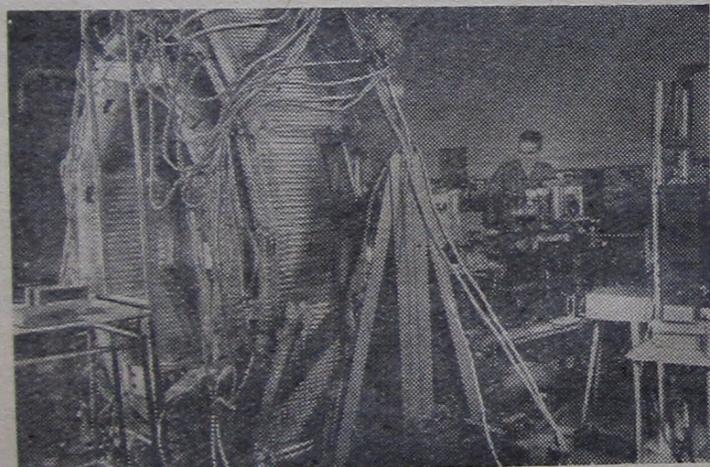
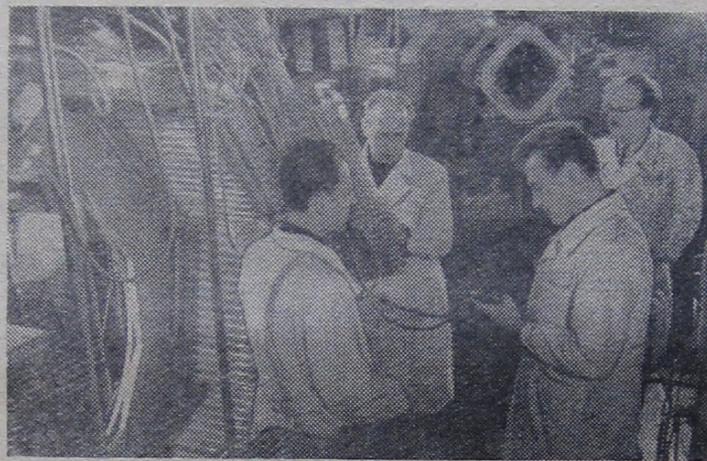
На производстве стали приходить молодые люди с высоким общеобразовательным уровнем.

Они очень легко усваивают теоретические основы своей специальности, а это позволяет быстрее приобрести и практические навыки, а отсюда и интенсивность роста их производственного уровня другая.

А если к этому добавить и личные качества, т. е. упорство, аккуратность, трудолюбие, то из них в скором времени вырастают настоящие мастера.

И очень радуются старые кадровые рабочие, что молодежь так быстро догоняет их. Это же хорошо, что их сменяет такая молодежь, которой можно спокойно доверить любое дело.

А. ЧЕКМЕНЕВ.



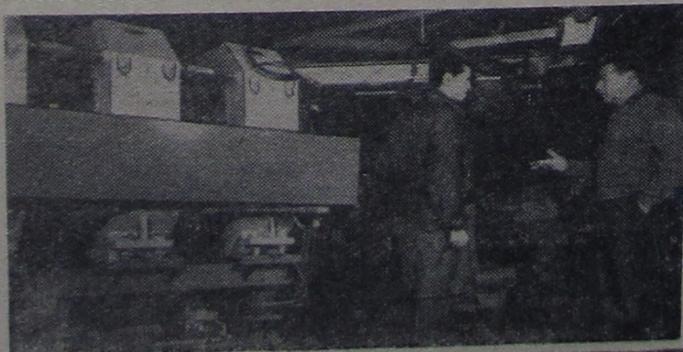
В Лаборатории ядерных проблем под руководством докторов физико-математических наук А. А. Тяпкина и Ю. Д. Прокошкина для регистрации пар гамма-квантов, образующихся при захвате пи-мезонов в водороде, была создана годоскопическая система счетчиков. Система содержит 20 сцинтилляционных и 1500 газоразрядных счетчиков. Целью эксперимента был поиск второго нейтрального пи-мезона, масса которого близка к массе обычного пи-мезона. Было показано, что если такой мезон и существует, то вероятность его образования в этой реакции — меньше одно-

го процента по отношению к обычному нейтральному мезону. Была измерена также разность масс нейтрального и заряженного пи-мезонов. Результаты этой работы были доложены на Международной конференции по физике высоких энергий в Дубне.

На снимке: научные сотрудники В. В. Вишняков, Г. П. Зорин, А. В. Ревенко и И. М. Василевский готовятся к проведению измерений на годоскопической установке.

На снимке: годоскопическая система счетчиков.

Фото Ю. Туманова.



Киностудия научно-популярных фильмов «Моснаучфильм» — на днях выпускает на экраны новый цветной широкоформатный фильм «Мир, к которому надо привыкнуть» (режиссер В. Капитановский, главный оператор М. Цырульников, консультант — научный сотрудник И. Фаломкин). Фильм рассказывает об эксперименте по изучению захвата мю-мезона в гелии-3. На снимке: рабочий момент съемки эпизода на синхротроне. Беседуют режиссер В. Капитановский (справа) и научный сотрудник И. Фаломкин.

«ЗА КОММУНИЗМ»

Жилищная комиссия действует

Одним из самых трудных и, пожалуй, самых важных участков работы местного комитета лаборатории является жилищная комиссия. Она рассматривает различного рода жалобы, заявления, разбирает жилищные конфликты. В Лаборатории ядерных проблем этот участок возглавляет ст. инженер научного отдела Ю. Н. Симонов. Чуткость и внимательность, волевые качества необходимо иметь человеку, чтобы справедливо решать самые серьезные вопросы в распределении жилья. И эти качества у Ю. Н. Симонова нашлись. Своим умелым руководством, принципиальным подходом к работе этой комиссии он завоевал не только среди членов местного комитета, но и среди всех сотрудников лаборатории самые большие чувства доверия и уважения к себе.

Не перечислить всех тех сотрудников, кто за последние годы отпраздновал свое новоселье и кто принес свою благодарность жилищной комиссии лаборатории и председателю ее Ю. Н. Симонову. Так, например, из числа двадцати процентов получили двухкомнатные квартиры токари Ю. Н. Корсков (ПТО), Х. Р. Хамидуллин (ОНУ), грузчик Н. А. Куракин, работающий в лаборатории с 1949 года, участник двух войн. Из научных сотрудников получили А. Д. Конин, Р. Я. Зулкарнеев, ст. инженер А. Н. Булатов (ЭТО) и другие. А всего за 1965 год в лаборатории

отдельные квартиры (расширились) 22 сотрудника. Вновь приобрели жилье 15 рядовыми производственниками. П. З. Кракотинов, В. М. Коляскин и т. е. переехали из коммунальных в отдельные квартиры.

Недавно жилищная комиссия ввела ряд ценных дополнений в Положение о распределении жилья. О них уже писали в «За коммунизм». Хотелось бы, чтобы эти предложения вошли в жизнь.

Несколько слов о единственном институтском списке очереди в распределении жилья. Неудачно, что эта система недостаточна, но будет решать вопросы предоставления жилья. Члены комиссии ОМК не в состоянии рошно знать о качественных казательствах каждого сотрудника. Совсем другое дело, когда же заявление на жилье рассматривается в своей очереди, где этого человека хорошо знают. Поэтому пререшей очередности распределения жилья все же будет больше, чем при лабораторной системе.

Т. ХЛАПОН

Учесь критические замечания

19 декабря 1965 года состоялись выборы народных судей. В нашем городе народным судьей единодушно была избрана В. Ф. Виноградова. Большая работа перед выборами проводилась агитколлективами, созданными партийными организациями предприятий города. В конце декабря состоялось заседание парткома Института, проходят заседания партийных бюро лабораторий, где подводятся итоги работы, проведенной в период этой важной кампании, намечаются планы дальнейшего развития агитационно-массовой работы.

Нам хотелось бы рассказать о работе одного агитколлектива, а именно, о том, который работал в агитпункте при Доме культуры. В состав агитколлектива, которым руководил Н. Фролов, входили представители трех организаций: ЛЯП (ответственный Ю. Быков), ЛЯР (ответственный В. Донцов) и ВЦ (ответственный

В. Аниховский). В период подготовки к выборам на агитпункте был проведен ряд интересных мероприятий. Среди них вечер избирателей с отчетом народного судьи В. Ф. Виноградовой, вечер вопросов и ответов, на котором перед избирателями выступили первый секретарь ГК КПСС Н. П. Федоров, зам. председателя исполкома горсовета В. С. Ларин, зам. административного директора ОИЯИ В. Л. Карповский, зам. начальника отдела милиции горисполкома А. Я. Гоголев, народный судья В. Ф. Виноградова и другие руководители городских организаций. Специалисты провели несколько консультаций и бесед.

Большую работу по проверке списков избирателей проделали также агитаторы. Большое количество ошибок, имевшихся в списках избирателей, составленных домоуправлениями, агитаторы и комиссии смогли исправить, и все избиратели организованно проголосовали. В этом большая заслуга руководителей агитколлективов лабораторий, а также старших агитаторов Е. Кондрата, В. Фоминых, М. Петровского и Д. Седова (ЛЯП), А. Волкова и В. Лабутина (ЛЯР), В. Загинайко и А. Астахова (ВЦ), сумевших должным образом организовать свои коллективы.

Большинство коммунистов, комсомольцев и беспартийных, включенных в агитколлектив,

вы, с большой ответственностью отнеслось к порученной работе. Хотелось бы отметить товарищей А. Нову, Л. Ермолину, В. Ратьева, П. Наседкина, Сарева, А. Сидорова, манову, К. Бредок, Н. рова — из ЛЯПа, В. на, М. Брушкевича, И. онова, А. Самойлова, лаеву, В. Попова, А. П. Чистякова, Н. Буря Рывова — из ВЦ. Не товарищи недостаточное отношение к порученной работе. А. Шибасов, Н. В. Заикин, В. Самойлов (ЛЯП), В. Пчелинцев, лит, Н. Левин (ЛЯР).

Надо отметить, что агитколлектив работал в тесном контакте с участками избирательной комиссии. Председателем которой был Богомолец, секретарем Грачева.

Подводя итоги проделанной работы, намечая дальнейшие задачи, хотелось бы отметить, что раньше начинать подготовку к выборам, списки избирателей составлять качественно, более четко определять границы избирательных участков, выделять достаточное количество избирательных автомашин в районы.

Ответственные за страничку В. РУСАКОВ, ЧЕКМЕНЕВ, Т. ХЛАПОН

ПИСЬМА ЧИТАТЕЛЕЙ

ХОРОШИЕ, ЗАБОТЛИВЫЕ ЛЮДИ

Что может быть страшнее одиночества, особенно, когда ты уже пожилой, когда здоровье покинуло тебя. Как дорого в эти трудные минуты жизни чье-то внимание, забота.

Именно в такую трудную минуту пришли мне на помощь работники магазина № 12 Дубненского торгового коллектива. Этот коллектив хорошо работает, за что неоднократно ему присуждалось переходящее Красное знамя торгового. Мне хочется сказать много теплых слов в адрес двух работников этого магазина — В. Н. Щучкиной и Е. П. Качаловой. Первой пришла мне на помощь комсомолка В. Щучкина. Она навещала меня, убирала квартиру, покупала продукты, на-

вещала меня в больнице. А когда В. Щучкина уходила в отпуск, на помощь мне приходила Е. Качалова. Сейчас моими друзьями и помощниками стал весь коллектив магазина, где заведующая А. Т. Демина, председатель месткома Е. П. Нечаева.

В канун Нового года коллектив прислал мне поздравительную телеграмму и подарок. Это внимание до слез тронуло меня. Все это прибавило мне сил, заставило отступить мою болезнь.

От всей души выражаю глубокую благодарность всему коллективу магазина.

Г. ЗОЛОТАРЕВА,
пенсионерка.

КОРОТКО

Выписываясь из больницы, мы очень благодарны всему коллективу гинекологического отделения, а особенно врачу Вере Михайловне Кузнецовой, которая нас лечила. Вера Михайловна — чуткий врач, ее отношение к больным служит примером. С каждым она приветлива, внимательна, выслушает, спросит. Это большой души человек. Желаем вам, Вера Михайловна, и всему вашему коллективу так же славно трудиться в 1966 году.

Н. Михайлюк, Л. Кузнецова, Л. Ивченко.

В детском саду на Большой Волге всегда весело и интересно проходят новогодние праздники. Много труда вкладывают воспитатели, готовясь к елке. В этот раз особенно весело было в младшей группе, где воспитателями Токмачева и Графова. Дети хорошо рассказывали стихи, пели песни, танцевали. Концерт маленьких артистов доставил нам большое удовольствие.

Е. КАРЕВА.

СДЕЛАТЬ ЭТО ПРОСТО

В парикмахерской на Инженерной улице два зала, много мастеров, но подстричь так, как ты желаешь, не всегда удается. Я не хочу сказать, что мастера не умеют, но они часто не находят общего языка с посетителями.

15 января пришла в дамский зал клиентка С. и попросила подстричь ее «под мальчика». Ей хотелось иметь «молодежную» прическу, но она забыла, как она называется. И результат нулевой. Ее подстригли неудачно. Подобрать название этой прическе вообще невозможно.

А мне кажется, этого могло бы и не быть, если бы Дмитровский трест парикмахерских, куда входит и наша, уделял больше внимания культуре и качеству обслуживания посетителей. В любой парикмахерской Москвы и других городов вы найдете витрины, где показаны все виды причесок, указаны их названия. Есть и более простой способ. Можно подобрать журналы «Работница», «Службу быта», где часто лучшие мастера рассказывают, как красиво причешется, и иметь подшивку таких журналов

Они стали шоферами

Экзаменационный лист, подписанный членами приемной государственной комиссии инспектором Н. Тучиным, шоферами В. Коломиным, А. Старостенковым и В. Лицтисом, содержал только отличные отметки семи школьников одиннадцатиклассников.

Готовил юношей и девушек механик институтского транспортного отдела, шофер первого класса И. И. Сулимов.

Теперь школьники И. Черняев, Н. Мальцев, В. Долгов, Т. Чередилова, Л. Черных, В. Калев и Ю. Палилов — шоферы-профессионалы третьего класса.

В парикмахерской. Подшивку можно озаглавить так: «Здесь вы можете выбрать для себя любую прическу». Тогда будет меньше нареканий и обид.

В. АРЕФЬЕВ,
зам. председателя комиссии
рабочего контроля.

На сцене — коллективы самодеятельности



шевно исполнил песни композиторов Френеля и Пономаренко «Калина красная» и «Снег-снежок».

Ансамбль народного танца (руководитель А. З. Климов, концертмейстер И. Тарасенко) показал в новогоднем концерте темпераментные яркие танцы: польский национальный — «Мазурка» и мексиканский.

Концерт прошел хорошо, многие номера повторялись на «бис».

Прошел праздник, участники самодеятельности работают над новой программой. Танцоры, например, готовят сюиты «Нам 18», молодежный вальс, цыганский и другие танцы.

На снимках: идет праздничный новогодний концерт. «Мазурку» исполняют В. Капустина и А. Голубев. Участники ансамбля «Эхо» — Л. Кильчановский (гитара), А. Носов (контрабас), В. Царьков (ударные инструменты). Мексиканский танец исполняют Голубев, Трюфев и Колбаскин. Выступает вокальный ансамбль.

Фото Н. Печенова.

НАУКА И ЖИЗНЬ

БИОТРОН — ФАБРИКА ПОГОДЫ

Безмолвный, сияющий белозной холл с массивными стальными дверями вдоль стен... За смотровыми иллюминаторами — камеры шлюзования воздуха. В просторных четырехместных палатах возле каждой койки телефонная сигнализация. Вверху, за стеклом — телевизионная установка: все, что происходит в помещении, можно увидеть на экране. Таковы, не считая специального небольшого шлюза для подачи пищи, каналы связи биотрона — клиники искусственного микроклимата — с внешним миром. Биотрон построен в Киеве.

Свыше трех тысяч клинических наблюдений показали, что лечение в биотроне высокоэффективно по отношению к одному из наиболее распространенных и упорных недугов — гипертонической болезни. Улучшение наступает в первые же дни. Многие пациенты, неудержимо двигавшиеся к инвалид-

ности из-за обострения болезни, сохраняют хорошую работоспособность после однократного курса лечения в клинике.

Идея биотрона принадлежит заслуженному деятелю науки УССР профессору Д. Панченко. Еще в тридцатых годах он установил, что одна из ведущих причин обострения гипертонической болезни — изменение погоды, барометрические перепады. Об этом же говорили и статистические данные, собранные в различных зонах страны. Наибольшее число рецидивов и даже смертельных исходов пало на осенние месяцы. Профессор Панченко решил лечить гипертонию в условиях стабильного, искусственного климата, например, в атмосфере венозного мая.

Прогресс техники 60-х годов позволил, наконец, приступить к реализации замысла.

Микроклимат в биотроне должен отвечать

многим константам: определенному и притом постоянному атмосферному давлению и влажности воздуха, ионизации, магнитному полю, температуре. Естественно, установка автоматической системы управления, электронных блоков, холодильных приборов, кондиционеров потребовала оригинальных конструктивных решений. После тщательной проверки климатический «бункер» вступил в строй.

По мнению профессора Панченко, гипертоническая болезнь — это наиболее типичное проявление нарушения приспособляемости организма, приобретенной в процессе развития. Не случайно это заболевание присуще лишь человеку, с его высокоразвитой функцией головного мозга. Но наиболее новые отделы нервной системы — кора мозга больше всего и ранимы. Естественно, что в процессе их ослабления на авансцену выступают древние нервные механизмы. Об этом

свидетельствует, например, своеобразное изменение рефлексов у гипертоника, как бы отражающее прошлое человека. И самое вредное в таком возрождении подкорковых функций — оборонительные реакции, проявляющиеся в спазмах сосудов. Именно спазмы дают боль, нарушают питание тканей, способствуют закупорке артерий.

Но если это так, то нормализация взаимодействия между отделами мозга может и должна дать лечебный эффект. Самый подходящий «ключ» к этому — стабилизация климатических факторов.

Первые практические результаты работы биотрона показали, что укрытие в нем больных гипертонической болезнью в период погодных скачков бесспорно может уменьшить количество инсультов и инфарктов. Перспективны и различные биологические эксперименты, которые легко поставить в условиях биотрона. На-

пример, здесь удается достигнуть хорошей регенерации нервных стволов после их повреждения.

Лечение в биотроне, возможно, окажется успешным и при других заболеваниях, также сопровождающихся нарушением приспособляемости. Уже получен положительный эффект в случаях облитерирующего эндартериита и бронхиальной астмы.

В скором времени больницы искусственного климата получат широкое распространение. Накопленный опыт позволит конструировать такие сооружения быстрее и дешевле. Немалое лечебное значение будет иметь и упрощенный вариант биотрона — аппарат биотон, позволяющий моделировать основные климатические факторы в обычной, негерметизированной комнате или палате. Такой прибор создан в клинике Панченко.

Ю. ВИЛЕНСКИЙ
(АПН).

