



# За коммунизм

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

№ 7 (2016)

Вторник, 28 января 1975 года

Год издания 18-й

Цена 2 коп.

Завершающему году—ударный труд!

## Работать еще лучше

20 января в Центральных экспериментальных мастерских состоялось расширенное заседание месткома, на котором присутствовали руководители цехов, участков, бюро, мастера, профоргии, члены производственно-массовой комиссии. Заседание было посвящено подведению итогов социалистического соревнования за IV квартал и за 1974 год в целом, утверждению обязательств коллектива ЦЭМ на 1975 год.

План IV квартала 1974 года выполнен в ЦЭМ по всем показателям. Одной из самых сложных задач, сделанных в минувшем году в мастерских, было выполнение заказов по ускорителю У-120М для ЧССР. В конце 1974 года осваивались работы по точным печатным платам, выполнялся ряд заказов по электронике в стандарте КАМАК. ЦЭМ принимали участие в выставке электроники ОИЯИ, по результатам которых были удостоены первой премии. Кроме того, в ЦЭМ начато выполнение заказов по ускорителю У-400.

Социалистические обязательства, принятые в ЦЭМ на I квартал 1975 года. Так, например, намечено изготовить сверх плана 30 регуляторов тока, 5000 клемм, 3 сосуда Дьюара, освоить изготовление 10 новых электронных блоков в стандарте КАМАК.

Социалистические обязательства ЦЭМ на 1975 год предусматривают досрочное выполнение плана 9-й пятилетки по объему товарной продукции к 15 декабря, годового плана по объему производства — к 29 декабря. В завершающем году пятилетки цэмовцам пред-

стоит закончить совместно с Лабораторией ядерных проблем комплекс работ по изготовлению ускорителя У-120М, совместно с Лабораторией ядерных реакций провести в соответствии с графиком комплекс работ по изготовлению ускорителя У-400, с Лабораторией цептронной физики — по ИБР-2. Приняты также обязательства изготовить в течение года сверх плана 100 электронных блоков, освоить изготовление 40 видов новых электронных блоков, в том числе 30 — в стандарте КАМАК, подать и внедрить 45 рационализаторских предложений.

В завершающем году пятилетки в Центральных экспериментальных мастерских еще шире развернется движение за коммунистическое отношение к труду. Этот год будет также ознаменован участием в борьбе за присвоение ЦЭМ почетного звания «Коллектив высокой культуры производства и организации труда».

**Е. ГОЛОВАНОВА,**  
председатель производственно-  
массовой комиссии  
месткома ЦЭМ.

## Ускоритель для чехословацких физиков

В Объединенном институте ядерных исследований в течение нескольких лет ведутся работы по сооружению изохронного циклотрона для исследования структуры атомного ядра. В них вместе с советскими учеными участвуют чехословацкие и польские специалисты. Новый ускоритель в следующем году будет передан Институту ядерной физики Чехословацкой Академии наук в Ржеже. Об этом рассказал нашему корреспонденту директор Лаборатории ядерных проблем ОИЯИ член-корреспондент АН СССР В. П. Джелепов перед отъездом в Чехословакию. Цель его поездки — обсуждение вопросов поставки изохронного циклотрона и научного сотрудничества между Лабораторией ядерных проблем и соответствующими исследовательскими центрами ЧССР.

С помощью изохронного циклотрона, сказал профессор В. П. Джелепов, можно будет ускорять не только протоны, но также дейтоны и альфа-частицы. Энергия ускоренных частиц будет в три раза больше, чем на имеющемся сейчас в Ржеже циклотроне. Кроме того, пучок частиц от этого ускорителя будет монозергетическим, что даст возможность проводить ядерные исследования с большой точностью. Физики ЧССР получат современную ускорительную установку, с помощью которой можно будет проводить фундаментальные исследования в области структуры материи. Этот циклотрон явится прототипом, по которому могут быть модернизированы циклотроны такого типа, имеющиеся в СССР и некоторых других социалистических странах.

Во время двухнедельного пребывания в Чехословакии профессор В. П. Джелепов посетит, кроме Института ядерной физики ЧСАН в Ржеже, Физический институт Чехословацкой Академии наук в Праге, Институт экспериментальной ядерной физики Университета в Кошице, Электротехнический институт Словацкой АН в Братиславе и физический факультет Братиславского университета. Со всеми этими центрами Лаборатория ядерных проблем ОИЯИ ведет активное сотрудничество.

Профессор В. П. Джелепов отметил, что чехословацкие учены из этих институтов в течение всего существования Объединенного института в Дубне принимали и принимают активное участие в исследованиях на основной установке ЛЯП — синхроциклотроне, а также в составе групп физиков, проводящих исследования на ускорителе Института физики высоких энергий в Серпухове.

**В. ШВАНЕВ.**

## Наш труд—учеба

22 января в школе № 4 состоялось комсомольское собрание «Родине, партии — ударный труд, высокое качество работы, отличную учебу!»

Собрание уделило большое внимание ходу операции «Доброволец» и повышению успеваемости старшеклассников. Отмечена хорошая работа комсомольских групп 10 «Б», 9 «В», 9 «А», 10 «А» классов. Комитет комсомола провел два рейда по проверке хода поисковой операции старшеклассни-

ков «Доброволец», которые показали, что работа сделана большая, но предстоит сделать еще больше.

Интересным был рассказ комсоргов 8-х классов, где комсомольские группы работают только первый год, но сделали успехи уже немало. Член комитета комсомола Ирина Красильникова поделилась опытом проведения заседаний комитета ВЛКСМ школы в отстающих классах. Опыт, кажется, удался, и в дальнейшем

мы планируем проведение подобных совместных заседаний с целью повышения активности и улучшения успеваемости комсомольцев.

С рассказом о работе политического клуба старшеклассников «Эврика» выступил Виталий Тарабрин. Об активном участии комсомольцев школы в подготовке и проведении городского интернационального вечера солидарности с патриотами Чили и о том, как проходил этот вечер, рассказала председатель клуба интернациональной дружбы Марина Соснина. Она отметила, что в орг-

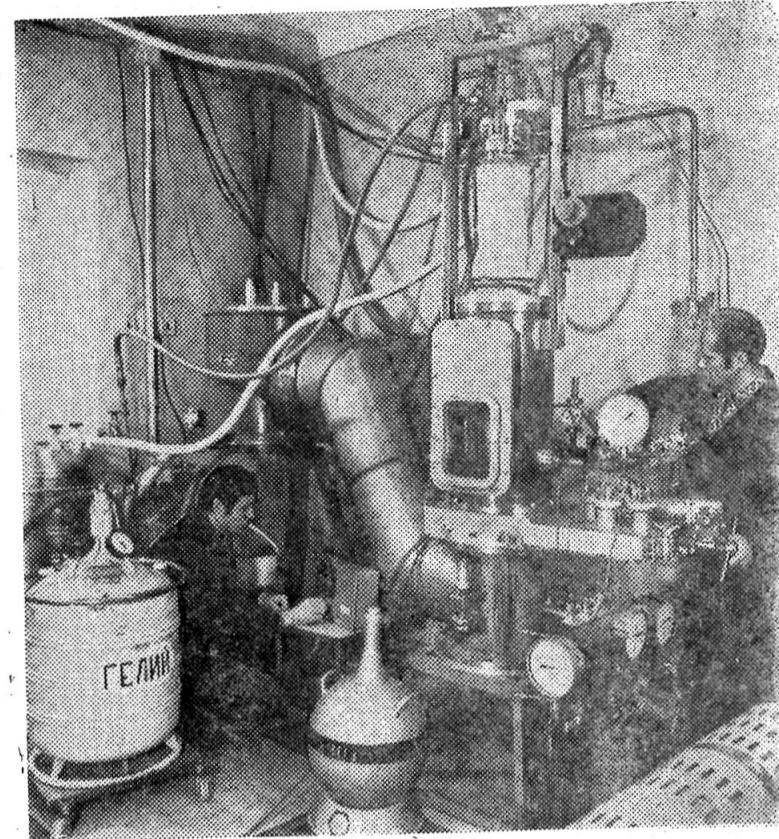
анизации и проведении этого мероприятия приняли активное участие Людмила Зайцева, Ирина Красильникова, Алла Шамсутдинова, Сергей Кокурин, Олег Морозов, Андрей Тулаев, Марина Орлович, Наташа Булдаковская, Борис Рубин. Большую помощь в оформлении зала оказали члены редколлегий классных стенгазет, написавшие плакаты, лозунги.

На собрании выступил наш шеф из Лаборатории ядерных проблем Алексей Ильич Акатов. Он призвал ребят достойно встретить 30-летие Победы, вручил Почетную грамоту за

первое место в соревновании комсомольских групп комсоргу 9 «Б» класса. Директор школы Лидия Сергеевна Иванова рассказала о задачах, которые стоят перед комсомольцами школы в этом году.

За активное участие в жизни школы секретарь ГК ВЛКСМ В. П. Кащатова вручила значки ЦК ВЛКСМ «Ударник 1974 года» Игорю Ажгирию, Сергею Сорокину, Андрею Тулаеву, Александру и Валентине Карпук.

**В. СКИТИН,**  
секретарь комсомольской  
организации школы № 4.



ЛАБОРАТОРИЯ ВЫСОКИХ ЭНЕРГИЙ. В криогенном отделе ведутся работы по созданию струйных мишней.

На снимке: инженеры Г. И. Гай, В. В. Смелянский готовят экспериментальную установку к работе.

Фото И. Печенова.

## Выборы народных заседателей

На предприятиях и в организациях города проходят собрания по выборам народных заседателей Дубненского городского народного суда.

Лучших из лучших, людей, имеющих большой жизненный опыт, рекомендуют коллективы своими представителями в народный суд. Так, общее собрание рабочих, инженеров, техников и служащих Лаборатории нейтронной физики единогласно избрали народным заседателем маляра-гальванщика Евгению Ивановну Кулькову.

Коллектив Лаборатории высоких энергий избрал народными заседателями тех, кто на протяжении нескольких лет работает в народном суде, имеет большой опыт ведения различных дел. Среди них — Софья Алексеевна Воробьева — руководитель группы отдела новых научных разработок, радиомонтажница Вера Алексеевна Григорьева, старший инженер отдела водородных камер Вячеслав Николаевич Фомин, старший техник радиотехнического отдела Ида Павловна Голембевская, чертежник-конструктор отдела синхрофазотрона Людмила Серафимовна Русакова и другие.

На собрании в отделе главного энергетика ОИЯИ народным заседателем избрана старший техник ОГЭ Татьяна Алексеевна Щербина, ранее избравшаяся народным заседателем.

Второй раз коллектив ЛВТА избрал народным заседателем Илью Васильевича Рылова, электромонтера электротехнической группы. Трижды избиралась народным заседателем сотрудник отдела вычислительной математики ЛВТА Клавдия Михайловна Железнова. На состоявшемся собрании коллектив вновь избрал ее народным заседателем.

Коллектив горбыткомбината избрал народными заседателями бухгалтера Нину Васильевну Ерину и старшего товароведа Анну Анатольевну Лебедеву.

Собрания по выборам народных заседателей состоялись в школе № 6, музыкальной школе, городской типографии, в горэлектросети, банно-паричном комбинате и на других предприятиях и в организациях. Повсеместно коллективы избирают в народный суд своих лучших представителей.

# ПОЛНЕЕ ИСПОЛЬЗОВАТЬ ИМЕЮЩИЕСЯ РЕЗЕРВЫ

На состоявшемся 22 января 1975 г. пленуме горкома КПСС обсуждены задачи, стоящие перед городской партийной организацией в свете постановления декабря 1974 г.) Пленума ЦК КПСС. Доклад по этому вопросу сделал первый секретарь ГК КПСС Ю. С. Кузнецов.

В обстановке высокого политического и трудового подъема, сказал докладчик, вступил советский народ в 1975, завершающий год девятой пятилетки. В центре внимания партийных организаций, всех трудящихся страны находятся сейчас материалы декабря 1974 г.) Пленума ЦК КПСС. В речи Генерального секретаря ЦК КПСС товарища Л. И. Брежнева на Пленуме подведены итоги творческих усилий, напряженной, самоотверженной работы партии и народа за истекшие четыре года девятой пятилетки, выдвинуты основные задачи по ее успешному завершению.

Пленум ЦК КПСС выразил уверенность, что партийные, советские, профсоюзные и комсомольские организации, все трудящиеся страны широко развернут социалистическое соревнование за досрочное выполнение заданий завершающего года пятилетки, достигнут новых успехов в деле дальнейшего укрепления могущества нашей Родины, неуклонного повышения благосостояния советского народа.

В Обращении Центрального Комитета ЦК КПСС к партии, к советскому народу, проникнутое глубокой верой в неиссякаемую творческую энергию советских людей, выражается уверенность в успешном завершении пятилетки, в выполнении величественных задач, поставленных XXIV съездом КПСС.

Далее Ю. С. Кузнецов охарактеризовал работу предприятий и организаций города. Претворяя в жизнь решения XXIV съезда КПСС, активно участвуя во Всесоюзном социалистическом соревновании, трудящиеся нашего города добились определенных успехов. Прошедший 1974 год был годом упорного труда всех коллективов города.

Коллективы промышленных предприятий план по объему реализации и выпуску большинства видов изделий выполнили досрочно, 24 декабря. По сравнению с 1973 годом объем реализованной продукции возрос на 20 процентов, выпуск валовой продукции — на 12,3 процента, производительность труда повысилась на 12 процентов.

Международный научный центр социалистических стран — Объединенный институт ядерных исследований успешно выполнил в 1974 году широкую программу научных исследований в области физики высоких и низких энергий и физики конденсированных сред. Деятельность ОИЯИ является ярким примером социалистической интеграции в области науки.

Ученые Объединенного института в 1974 году достойно представляли науку социалистических стран на международных научных конференциях. Большое число докладов от ОИЯИ было представлено на XVII Международной конференции по физике высоких энергий, Международной конференции по реакциям между сложными ядрами и другие конференции.

В Институте было широко развернуто социалистическое соревнование и движение за коммунистическое отношение к труду, принятые повышенные социалистические обязательства. Коллектив Института принял решение продолжить в

## С пленума городского комитета КПСС

1975 году Ленинскую трудовую вахту.

В 1974 году коренным образом была улучшена организация социалистического соревнования между основными научными подразделениями Института. По новому положению соревновались не только лаборатории в целом, но и отделы лабораторий, близкие по характеру труда: коллективы научных отделов, коллективы базовых установок, коллективы экспериментальных мастерских. При подведении итогов соцсоревнования была введена балльная система, позволявшая более объективно оценивать результаты деятельности каждого коллектива. Широкое распространение получили индивидуальные обязательства, ими было охвачено 60 процентов сотрудников Института.

Проведена значительная работа по развитию движения за коммунистическое отношение к труду. В этом движении в 1974 году принимали участие более половины сотрудников ОИЯИ, что в 2,5 раза больше по сравнению с 1973 годом. Почетные звания ударников коммунистического труда носят 700 сотрудников Института, 5 бригадам присвоено звание бригад коммунистического труда, коллектив Лаборатории теоретической физики вновь подтвердил звание коллектива коммунистического труда.

В 1974 году в результате усиления воспитательной работы с кадрами улучшилось состояние трудовой дисциплины. По сравнению с предыдущим годом число нарушений трудовой дисциплины снизилось на 4 процента, а нарушений общественного порядка — на 22 процента. Еще больший размах получили культурно-массовая работа и физическое воспитание трудящихся.

Хорошо поработали коллективы транспортных организаций, они справились с планом в целом и увеличили объем по всем видам грузоперевозок. Автотранспортными предприятиями города сверх плана перевезено более 450 тысяч тонн грузов.

Значительных успехов добились коллективы коммунистического труда железнодорожной станции Большая Волга. К 57-й годовщине Октября железнодорожники рапортовали о выполнении заданий 9-й пятилетки по основным показателям. До конца пятилетки коллективом будет дополнительно отгружено более 75 тысяч тонн грузов.

Большая работа проведена строительными организациями. За год освоены капиталовложения на 20,8 млн. рублей. В прошлом году введено 5 жилых домов общей площадью 18,2 тыс. квадратных метров, столовая завода «Тензор», сданы под пусконаладку очистные сооружения, котельная, ряд промышленных объектов на заводе «Тензор», в ОИЯИ и левом берегу.

Выполнили годовые планы по реализации услуг и по прибыльям городской узел связи, газораздаточная станция, эксплуатационная служба газового хозяйства, ВРГС. Объем реализации бытовых услуг населению возрос за 4 года пятилетки на 46,2 процента.

Имеющиеся успехи в развитии предприятий и организаций города достигнуты благодаря последовательному осуществлению экономической политики партии, выработанной XXIV съездом КПСС. Это результат самоотверженного труда рабочих, специалистов, ученых, повышения уровня работы партийных, профсоюзных и комсомольских организаций.

Далее докладчик указал на

основные задачи, которые необходимо решить в завершающем году пятилетки. Положительные результаты работы в 1974 году, сказал он, создают хорошую основу для работы в 1975 году, для успешного завершения пятилетки в целом.

Декабрьский Пленум Центрального Комитета партии поставил перед партийными организациями и хозяйственными органами важную задачу — реализовать имеющиеся возможности, выявить и использовать все резервы, повысить ответственность хозяйственных руководителей, опираясь на инициативу и сознательность трудящихся, развернуть масштабное соревнование за успешное выполнение и перевыполнение плановых заданий.

Говоря о планах завершающего года, который окончательно формирует итоги девятой пятилетки, следует отметить, что необходимо добиться роста промышленного производства с учетом дополнительного задания на 11 процентов, освоить объемы строительно-монтажных работ не менее 20,0 млн. рублей, повысить производительность труда в промышленности на 8 процентов.

Как уже отмечалось, промышленность города в целом обеспечивает выполнение плановых заданий, однако итоги прошедшего года и анализ выполнения четырех лет пятилетки показывают наличие ряда серьезных недостатков. В частности, очень медленно решаются вопросы развития базы строиндустрии — ЗЖБиДК и цеха № 3 завода нестандартного оборудования.

Не обеспечивают выполнения контрольных цифр пятилетки по основным технико-экономическим показателям завод железобетонных изделий и деревянных конструкций, СМУ-5. Как недостаток следует отметить медленное ведение разработки плана социально-экономического развития ОИЯИ.

В ряде коллективов имеются недостатки в развитии изобретательской и рационализаторской работы. Не обеспечивают в полной мере нужды города коллективы транспортных организаций. Велики простоя вагонов под погрузкой и выгрузкой. За 1974 год из-за сверхнормативных простоев уплачены штрафы: СУ-4 — более 3,5 тыс. рублей, орс ОИЯИ — 4 тыс. рублей, ЗЖБиДК — 13,9 тыс. рублей, строительные организации — более 7 тыс. рублей.

Декабрьский Пленум ЦК КПСС поставил перед нами задачу добиться такого положения, чтобы у нас не было ни одного предприятия, невыполняющего план, и мы этого должны добиться. Следует сказать, что руководители ряда предприятий еще не занимаются серьезным повышением культуры производства. В 1974 г. не выполнили своих обязательств по достижению звания «Предприятие высокой культуры и организации труда» ВРГС, комбинат общественного питания. Слабо развивается работа по повышению культуры производства заводом ЖБиДК, СМУ-5, МСУ-96, УОР, участком механизации, автобазой № 5. Хозяйственные руководители этих предприятий не выполняют решение пленума ГК КПСС, а партийные организации не контролируют выполнение решений пленума.

За четыре года пятилетки выполнен объем строительно-монтажных работ на сумму свыше 80 млн. рублей. Введено более 64 тысяч квадратных метров жилой площади.

Вместе с тем в деле капитального строительства имеются значительные недостатки. При этом сроки строительства многих объектов неоправданно затягиваются, растут объемы не завершенного строительства, эффективность капиталовложений снижается.

Сейчас деятельность партийных организаций направлена на мобилизацию трудовых коллективов на успешное выполнение планов и обязательств 1975 года и пятилетки в целом.

Коллективы приняли напряженные социалистические обязательства и с первых дней нового года активно борются за их осуществление. 10 января на собрании передовиков производства и партийно-хозяйственного актива города рассмотрены обобщенные обязательства всех трудовых коллективов.

Необходимо, чтобы все партийные, профсоюзные, комсомольские и хозяйствственные руководители, сказал в заключение докладчик, прониклись глубоким пониманием того, что умелая организация соревнования по успешному выполнению плана четырех месяцев и всего 1975 года, идейно-воспитательная работа в коллективах — это огромный резерв, который необходимо полностью использовать.

Затем начались прения. Первым выступил секретарь парткома КПСС в ОИЯИ И. Н. Семенюшкин.

Минувшие четыре года, сказал он, были характерны для всех нас напряженной работой по выполнению решений XXIV съезда КПСС. Все сотрудники Института с глубоким удовлетворением восприняли как документы большого политического значения решения декабря 1974 г.) Пленума ЦК КПСС, решения II сессии Верховного Совета СССР, Обращение ЦК КПСС к партии, к советскому народу. Одобряя эти важные документы, коллектив Института будет и вперед стремиться к тому, чтобы выполнить намеченный Комитетом Полномочных Представителей план развития Объединенного института ядерных исследований, повышать эффективность научных исследований, развивать и укреплять международное сотрудничество ученых социалистических стран.

В 1974 году усилия партийной организации, дирекции Института, всех общественных организаций были направлены на мобилизацию интернационального коллектива Института на выполнение научной программы, эффективное использование базовых установок, реализацию заданий определяющего года пятилетки по капитальному строительству и оборудованию. Значительное место в деятельности партийных организаций было удалено социалистическому соревнованию, повышению его эффективности, совершенствованию его форм.

И. Н. Семенюшкин охарактеризовал научные достижения лабораторий ОИЯИ в 1974 году, отметил, что Институт внес существенный вклад в программу исследований на ускорителе 70 ГэВ в Серпухове. На базовых установках ОИЯИ: двухметровой камере «Людмила», большом искровом спектрометре, магнитном искровом спектрометре получено более полумиллиона стерео-магнито-фотографий.

Существенный вклад внесли советские ученые Института в развитие советско-американ-

ских научных связей, успешно выполнили научную программу исследований в совместных экспериментах на крупнейшем ускорителе в США.

Разрешите заверить участника пленума, сказал в заключение И. Н. Семенюшкин, что коллектив Института успешно справится с заданиями 1975 года.

Выступивший на пленуме начальник СМУ-5 А. П. Тюленев отметил, что за минувшие четыре года коллективом строителей вместе с субподрядными организациями освоен большой объем строительно-монтажных работ и обеспечен ввод комплекса важнейших объектов научно-производственного и культурно-бытового назначения. Всего за 4 года освоено 66464 тыс. руб. капиталовложений или более чем на 200 процентов к соответствующему периоду прошлой пятилетки. План по г. Дубне по промышленному строительству выполнен на 103,3 процента, по объектам культурно-бытового назначения — на 127 процентов. За этот же период введено в эксплуатацию 66360 м<sup>2</sup> жилой площади, сверх плана — 2595 м<sup>2</sup>. Выполнено задание по объему работ в 1974 году.

Вместе с тем в работе СМУ-5 имеется ряд серьезных недостатков и нерешенных вопросов. Так, задание по производительности труда за 4 года пятилетки не выполнено. В 1974 году не выполнен план по освоению средств на объектах жилищного строительства завода «Тензор» и на объектах промышленного строительства ОИЯИ.

На протяжении 1973-1974 годов не выполняют установленных плановых заданий ведущие субподрядные организации — МСУ-23 и МСУ-96.

Наряду с недостатками в использовании средств механизации, имеющимися перебоями в обеспечении материальными ресурсами, упущениями в организации производства работ и труда рабочих, над устранением которых мы работаем, есть серьезные внешние причины, отрицательно влияющие на работу коллектива строителей. Одна из них — необеспеченность проектной документацией. Серьезной причиной торможения внедрение технического прогресса в строительстве, является продолжающееся распыление средств по многочисленным объектам. В титульный список ОИЯИ на 1975 год включены более 15 объектов с планом капиталовложений на весь год от 30 до 100 тыс. рублей, в то же время пусковые объекты не обеспечены финансированием.

Перед строителями в 1975 году стоят очень ответственные задачи. Предстоит освоить объем работ на сумму свыше 17 млн. руб., сдать в эксплуатацию 21380 кв. метров жилой площади, обеспечить ввод объектов научно-производственного и культурно-бытового назначения — котельную, автомойку для ОИЯИ, здание для установки «Ф» и ряд других объектов.

Выступившие на пленуме рабочий завода нестандартного оборудования Н. И. Марков, бригадир МСУ-96 Н. В. Сенаторов рассказали о трудовых достижениях коллектива в 1974 году, о том, как идет работа в завершающем году пятилетки, отметили имеющиеся недостатки и трудности.

В принятом постановлении определены задачи городской партийной организации по выполнению постановления декабря 1974 г.) Пленума ЦК КПСС.

# КОНФЕРЕНЦИЯ СТОРОННИКОВ МИРА

17 января в Москве в Доме союзов состоялась Московская городская и областная конференция сторонников мира. В отчетном докладе председатель Московского комитета защиты мира академик С. Н. Вернов подчеркнул, что для Коммунистической партии, Советского государства политика укрепления мира — это важнейший жизненный принцип всей международной деятельности.

Докладчик говорил о разнообразных формах участия в борьбе за разрядку международной напряженности, о ценных инициативах коллективов предприятий, научных и учебных учреждений, колхозов и совхозов, направленных на укрепление дружбы между народами.

В числе выступивших на конференции был директор Лаборатории нейтронной физики Объединенного института ядерных исследований лауреат Нобелевской премии академик И. М. Франк, тепло встреченный присутствующими.

В принятой резолюции участники конференции заверили Центральный Комитет КПСС в том, что трудающиеся столицы и области и впредь со всей энергией и ответственностью будут продолжать разностороннюю деятельность в защиту мира, на благо расширения международного сотрудничества.

Участники конференции избрали новый состав Московского комитета защиты мира. На состоявшемся затем пленуме комитета его председателем вновь избран академик С. Н. Вернов.

Сегодня мы печатаем текст выступления академика И. М. ФРАНКА.

Прежде всего я хочу выполнить почетное поручение, приветствовать участников конференции от имени интернационального коллектива ученых и специалистов, работающих в городе науки Дубне.

Программа мира, принятая XXIV съездом Коммунистической партии Советского Союза, многогранна. О многих ее сторонах здесь уже говорил Сергей Николаевич Вернов. В эту работу может и должен вносить свой посильный вклад каждый из нас.

Мы живем в век научно-технического прогресса, и роль на-

уки в развитии государства сейчас исключительно велика, а авторитет ученых очень высок. Это возлагает на ученых особенно большую ответственность в борьбе за осуществление Программы мира.

Нам представляется, что международный Объединенный институт ядерных исследований в Дубне всей своей повседневной деятельностью способствует осуществлению этой задачи. Членами Института являются 10 социалистических стран. В нем в дружной семье вместе с советскими специалистами работают свыше 450 ученых из

Болгарии, Венгрии, Демократической Республики Вьетнам, Германской Демократической Республики, Корейской Народно-Демократической Республики, Монголии, Польши, Румынии, Чехословакии.

Объединенный институт — это центр мирового значения, ведущий работу на переднем крае современной науки как в области решения фундаментальных проблем, так и в области многих мирных применений ядерной науки и техники. Обширна работа Института

в развитии связей с учеными социалистических стран-участниц ОИЯИ, в подготовке кадров специалистов и в содействии развитию в них национальных научных центров. Ряд крупнейших научных институтов Советского Союза и других социалистических стран теперь взаимодействуют ученые, получившие высшую квалификацию в Дубне.

Объединенный институт был создан в 1956 году на основе соглашения, подписанного в Москве Полномочными Представителями социалистических стран. В будущем году Институт отметит свое двадцатилетие. Институт оснащен первоклассной экспериментальной техникой, ускорителями частиц на большие энергии, позволяющими исследовать тончайшие свойства материи, синтезировать новые радиоактивные вещества, открывать и исследовать трансуранные элементы. С помощью единственного в мире импульсного реактора периодического действия осуществляется широкая программа исследований с помощью нейтронов.

В Уставе Института записано, что он призван решать проблемы ядерной науки и ее приложений исключительно в мирных целях, и он отвечает поставленным перед ним задачам.

Объединенный институт — это центр мирового значения, ведущий работу на переднем крае современной науки как в области решения фундаментальных проблем, так и в области многих мирных применений ядерной науки и техники.

Обширна работа Института

в развитии связей с учеными социалистических стран-участниц ОИЯИ, в подготовке кадров специалистов и в содействии развитию в них национальных научных центров. Ряд крупнейших научных институтов Советского Союза и других социалистических стран теперь взаимодействуют ученые, получившие высшую квалификацию в Дубне.

Свыше двухсот ученых, приехавших к нам из других стран, прошли здесь свой путь от начала научной деятельности до получения степени кандидата и доктора наук. Институт предоставляет стипендии и развивающимся странам. Так, в Дубне постоянно работают ученые Египта, Индии и других стран.

Богата и многообразна общественная жизнь Института. У нас также создана Дубенская городская комиссия содействия советскому Фонду мира. Слушая здесь выступление Ангелины Осиповны Степановой, я думал, что и мы, дубненцы, постараемся быть достойными участниками той замечательной работы, которую она возглавляет. Ученые других социалистических стран вместе с нами отмечают праздники советского народа. По призыву партийной организации и дирекции все сотрудники приняли участие в коммунистическом субботнике, посвященном столетию со дня рождения В. И. Ленина. Активно проходили митинги протеста против действий военной хунты в Чили, митинги солидарности с народом Вьетнама.

Мы все вместе отмечаем и национальные праздники социалистических стран-участниц ОИЯИ, в подготовке кадров специалистов и в содействии развитию в них национальных научных центров. Ряд крупнейших научных институтов Советского Союза и других социалистических стран теперь взаимодействуют ученые, получившие высшую квалификацию в Дубне.

Международный престиж Института велик. Свыше 600 ученых, и притом не только из стран-участниц, ежегодно приезжают в Дубну для работы, научных докладов, чтения лекций и обмена опытом. Институт — организатор и, разумеется, участник многих международных конференций и совещаний. Он поддерживает тесные связи с международными центрами науки, такими как Европейский центр ядерных исследований 12 стран Западной Европы, Институтом Лауз-Лаплевена в Гренобле и со многими институтами Дании, Франции, Италии, ФРГ, Югославии, США.

Поднимая авторитет нашей науки, укрепляя братские связи с интеллигенцией социалистических стран, развивая сотрудничество и дружеские связи с учеными других стран, коллектив работников Объединенного института вносит и свой посильный вклад в превращение в жизнь Программы мира.

## Правофланговые пятилетки



шел он и к финишу 1974, определяющего года пятилетки. Бригада лесопилорамщиков ремонтно-строительного участка Института, которую он возглавляет, из месяца в месяц перевыполняет свои задания, борется за экономию стройматериалов. В смотре «За культуру производства» лесорамщики были в числе лучших.

Очлично зная свое дело, Константин Андреевич постоянно повышает свой общеобразовательный и профессиональный уровень — он студент III курса политехникума. Шедро делится К. А. Страхов своим опытом с коллективом бригады.

Требовательный к себе и подчиненным, принципиальный в решении всех вопросов, коммунист К. А. Страхов пользуется уважением в коллективе. За успехи в социалистическом соревновании он выдвигался на Доску почета участка.

Как передовика производств, активного рационализатора, общественника коллектив РСУ выдвинул К. А. Страхова на общиниститутскую Доску почета.

Фото А. Мальцева.

Коммунист Константин Андреевич Страхов за успехи в труде по итогам 1973 года был награжден медалью «За трудовое отличие». С высокими трудовыми показателями при-

шлось он и к финишу 1974, определяющему года пятилетки. Бригада лесопилорамщиков ремонтно-строительного участка Института, которую он возглавляет, из месяца в месяц перевыполняет свои задания, борется за экономию стройматериалов. В смотре «За культуру производства» лесорамщики были в числе лучших.

Очлично зная свое дело, Константин Андреевич постоянно повышает свой общеобразовательный и профессиональный уровень — он студент III курса политехникума. Шедро делится К. А. Страхов своим опытом с коллективом бригады.

Требовательный к себе и подчиненным, принципиальный в решении всех вопросов, коммунист К. А. Страхов пользуется уважением в коллективе. За успехи в социалистическом соревновании он выдвигался на Доску почета участка.

Как передовика производств, активного рационализатора, общественника коллектив РСУ выдвинул К. А. Страхова на общиниститутскую Доску почета.

Фото А. Мальцева.

## Среди книг

### «Будущее науки»

Под таким названием в издательстве «Знание» выпускаются международные ежегодники, на страницах которых советские и зарубежные ученые рассказывают о путях развития различных отраслей знания, о том, что даст людям наука через десять, двадцать, сто лет.

Седьмой выпуск ежегодника (1974 год) открывается статьей академика Б. М. Кедрова «О лидерах в развитии естествознания», в которой освещаются основные этапы его истории, делается попытка прогнозирования на ближайшее будущее.

Значительный интерес представляет статья академика М. А. Маркова о будущем микрофизики («Ускорители следующих поколений»).

Перспективы исследований

с помощью ускоренных тяжелых ионов посвящена статья американского физика профессора Д. Гамильтон.

Среди авторов сборника — ученые ОИЯИ: академик Г. Н. Флеров и доктор физико-математических наук В. С. Барашенков, рассказывающие в своей статье о практических аспектах физики тяжелых ионов.

Физика и астрономия, биология и география, экономика и биоэнергетика, медицина и экология — широчайший круг современных отраслей знания охватывается в опубликованных в этой книге выступлениях ученых СССР, США, ГДР, Чехословакии, Югославии.

Ежегодник «Будущее науки» рассчитан на широкий круг читателей, интересующихся путями развития науки.

В этих заметках хотелось бы поразмыслить о конкретных фактах поведения молодежи в общественных местах, о путях и формах воспитания подростков, организации их досуга.

Не буду касаться здесь всех проблем воспитания молодежи. Да это и невозможно.

Поделюсь только некоторыми наблюдениями и итогами работы комсомольского оперативного отряда при комитете ВЛКСМ в ОИЯИ. Задача оператряда — профилактика правонарушений молодежи. Это очень важное и интересное дело. И несмотря на это, создание отряда было связано с трудностями. Не все секретари комсомольских организаций достаточно ответственно подошли к такому серьезному делу, как подбор кандидатур в комсомольский оперативный отряд. Так, в течение двух месяцев из комсомольских организаций ЛВЭ (секретарь бюро В. Михайлов) и ОНМУ (секретарь бюро С. Тютюнникова) в отряд не было прислано ни одного человека. В результате слабого контроля бюро ВЛКСМ за работой комсомольцев в оператряде в течение двух лет состав отряда не был постоянным, колебался от 20 до 5 человек, что мешало его нормальному работе.

Сейчас отряд насчитывает 29 человек. Хотя нас не так много и мы молоды (в этом составе отряд существует с ноября 1974 года), проведена большая работа по наведению порядка на танцевальных и молодежных вечерах, на стадионе и улицах города. Особенно хотелось бы отметить наиболее активных членов отряда молодых коммунистов РСУ В. Ежкова и А. Абдурахманова, комсомольцев Е. Волчкова (ОГЭ), А. Попова (ОНМУ), А. Земцова (ЛВТА), А. Жбанкова (ЦЭМ), В. Вагнерова (ЦЭМ), В. Ермакова (ЛЯП), В. Мелихова (ЛНФ), Т. Волчкову (издательский отдел), В. Антонову.

За последние два месяца членами отряда задержано около сорока молодых людей (семь из них — девушки!) за распитие спиртных напитков в общественных местах (в основном, перед началом танцев в ДК). В трех рейдах по пресечению продаж спиртных напитков задержано одиннадцать несовершеннолетних. Две-

горланят песню сомнительного содержания. А на углу пешеходы осторожно обходят дерущихся юнцов. Больно и стыдно слышать робкие возгласы: «Куда смотрит милиция? Где общественность?..». А разве все мы не общественность?

Люди, остановитесь! Всемирно в окружение, вслушайтесь в говор и жизнь улиц, где сих пор иногда слышится безнаказанная брань разошедшихся юнцов. Не проходите мимо!

Мне не раз вместе с членами оператряда приходилось дежурить на танцевальных вечерах в Доме культуры. Несовершеннолетних на этих вечерах очень много. Приходят на танцы (причем не только юноши) в нетрезвом состоянии. Программа вечера бедна и однообразна. Во время перерыва в «курилке» не протягивается.

Что нам хотелось бы увидеть на танцах? — Разнообразную музыкальную программу, праздничное оформление зала, которое бывает пока только на вечерах «Для тех, кому за 30», современно оборудованный буфет, в котором просто приятно посидеть и побеседовать в перерывах между танцами. Во время перерывов могут демонстрироваться научно-популярные фильмы, слайды, мультфильмы, можно организовать игры, конечно, при условии, если есть хороший ведущий.

Наконец, мы должны выяс-

нить, почему такое небольшое количество парней и девушек привлекают занятия в школе современного танца, которые скоро снова начинаются в Доме культуры. Ведь именно от ребят, которые занимаются в этой школе, во многом зависит настроение, царящее на танцевальных вечерах. Хорошее прививается труднее. Но когда это хорошее становится нормой, то любое исключение воспринимается всеми окружающими как

Давайте обсудим!

## Молодежь и ее досуг

ничто болезненное и чуждое. Нужен регулярно работающий молодежный клуб, может быть, в том же самом Доме культуры, с интересной программой, где собирались бы молодые люди, у которых выдалился свободный вечер, слушали музыку, участвовали в диспутах, встречались с интересными людьми. Здесь можно проводить и репетиции вокально-инструментальных ансамблей, конкурсы самодеятельных певцов, поэтов...

Мы остановились только на некоторых проблемах организации свободного времени и с огорчением вынуждены констатировать, что еще не все молодые люди умеют правильно и интересно отдыхать. Об этом говорят цифры и факты, приведенные выше.

В задачу профилактики правонарушений входят не только рейды, беседы и дежурства, но и множество воспитательных мер, в том числе и, пожалуй, прежде всего, — постоянная общественная забота о воспитании культуры поведения, взаимоотношений, воспитании гармоничного человека. Только тогда меры административного воздействия отойдут на второй план.

А. ШИШКИН, председатель комиссии по месту жительства при ГК ВЛКСМ, комиссар комсомольско-молодежного оператряда при комитете ВЛКСМ в ОИЯИ.

**СПОРТ****На кубок области**

Выступлением на кубок Подмосковья завершили 1974 год штангисты Дубны. Много раз и с большим напряжением сил пришлось в прошлом году выступать ведущим дубненским штангистам, поэтому на соревнования на кубок области в Серпухове решено было выставить от нашего коллектива лишь тех спортсменов, которые могли реально претендовать на высокие личные места. Кубок разыгрывался по традиции и среди взрослых штангистов, и среди юниоров.

Трое из семи дубненских участников соревновались по группе юниоров. Двое из них Ю. Шаров и Е. Беляков, сделав всего по одному подходу в каждом движении, легко подтвердили репутацию сильнейших молодых штангистов Подмосковья в тяжелых весовых категориях. В этом, впрочем, никто и не сомневался. Третий наш молодой штангист А. Василенко стал вторым призером в полулегкой весовой категории также без каких-либо волнений, поскольку значительно уступал по силе победителю, но, в свою очередь, был бесспорно сильнее остальных конкурентов.

Три мастера спорта и один кандидат в мастера спорта представляли наш город во взрослом зачете. Первым из них отлично выступил В. Тихомиров. За полтора-два месяца, прошедших со времени его возвращения из армии и вы-

ступления на первенстве Центрального совета, он сумел полностью восстановить свою лучшую спортивную форму, которая была два года назад. Неожиданное для большинства тренеров и спортсменов вторжение В. Тихомирова в спор за призы кубка области существенным образом «перекропло» «табель о рангах» в полу-средней весовой категории. После рывка он был только пятым. Однако отлично использовав все три подхода в толчке, он сумел в итоге выйти на второе место. Результаты В. Тихомирова в толчке — 160 кг и в сумме двоеборья — 275 кг. Это новые рекорды Дубны.

Лучшим за весь прошедший год может считать свое выступление на кубок области С. Сбитнев. Он добился наибольшего в своей спортивной биографии успеха, заняв почетное третье место в полутяжелом весе. Эти соревнования явились для него также переломными в том смысле, что он сумел показать свои лучшие результаты в трудных условиях острой конкуренции на больших соревнованиях.

От соревнования к соревнованию улучшает свои показатели наш абсолютный чемпион Г. Курочкин: на этот раз он показал рекордный для нашего города результат 147,5 кг в рывке (тем самым он превысил свое предыдущее достижение на целых 7,5 кг). Также ре-

кордная для Дубны сумма в двоеборье — 325 кг позволила дубненскому богатырю завоевать второе место во втором тяжелом весе.

Единственная осечка, допущенная нашими спортсменами, произошла у В. Арбузова. Впервые на ответственных соревнованиях последних нескольких лет наш спортсмен «заработал» нулевую оценку. Справедливости ради стоит рассказать о сопутствующих этому событию некоторых «смягчающих» обстоятельствах. Как и большинство предыдущих областных первенств, соревнования в Серпухове сопровождались многими организационными недочетами. По этому поводу в нашей команде уже давно сложилось мнение, что прошедшему горнило неурядиц областных первенств не страшны любые другие соревнования. На этот раз попытка организаторов «пропустить» за первый соревновательный день около 100 спортсменов привела к тому, что штангисты среднего веса, в числе которых выступал наш В. Арбузов, вышли на представление в 23 часа. Взвешивание они прошли в 15 часов и выпущены были «маяться» в течение восьми часов до начала соревнований. Учитывая это обстоятельство, надо было пересмотреть план выступления. Но большинство претендентов на призовые места в этой, пожалуй, наиболее сильной по составу весовой категории не сумели в пылу борьбы перестроиться. В результате более половины из средневесов, и в этом числе В. Арбузов, не осилили начальные веса. К чести В. Арбузова надо сказать, что, получив нулевую оценку в рывке, он сумел мобилизоваться и, продолжив соревнования, в толчке установил во втором часу ночи рекорд Дубны — 157,5 кг, перекрыв на 5 кг свое предыдущее достижение.

Таким образом, шесть дубненцев из семи участников стали призерами кубка Подмосковья. Столы высокие личные места позволили нашей относительно малочисленной богатырской дружине в общем зачете завоевать третье командное место и, что особенно приятно, впервые стать третьей командой области и среди взрослых штангистов.

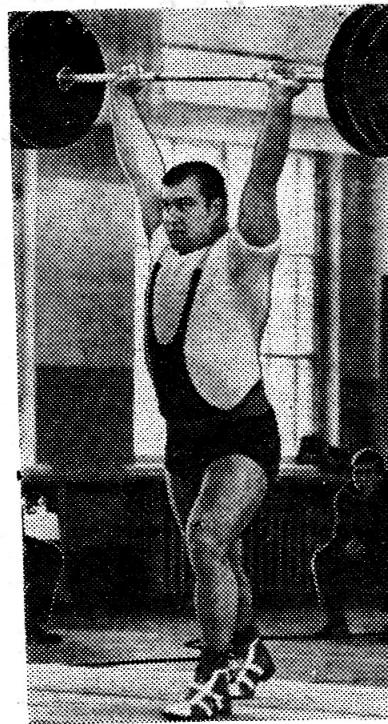
При этом надо отметить, что, не имея в руке зажженной спички, не оставляйте без надзора газовые приборы с зажженными горелками. При работе газовых приборов проветривайте помещение, где они установлены. Хорошая вентиляция — одно из основных условий безопасного пользования газом.

Не используйте для сна помещения, где установлены газовые приборы. Не загромождайте площадь вокруг газовых приборов. Не развещите веревки для сушки белья к газопроводам.

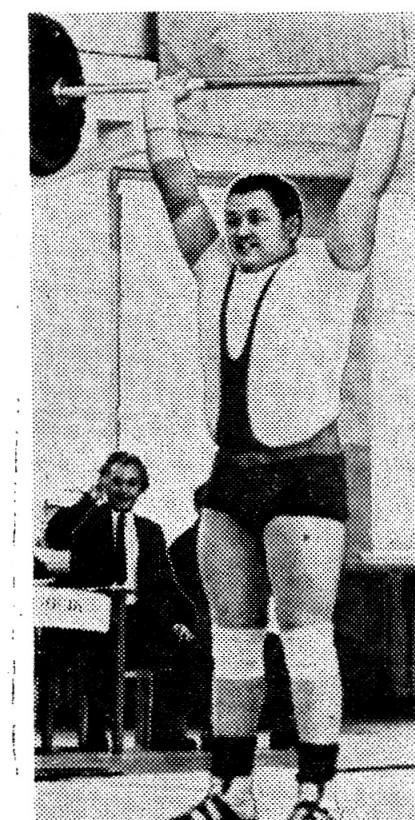
Особую осторожность соблюдайте при пользовании духовым шкафом. При зажигании духового шкафа убедитесь, что кран этой горелки находится в закрытом положении, после этого проверьте шкаф, открыть дверку на 2—3 минуты. Следите, чтобы газ загорелся у всех отверстий горелки.

Уходя из квартиры, убедитесь в том, что все краны газовых приборов и краны перед приборами закрыты. Абонент запрещается делать самостоятельно перестановку и монтаж газового оборудования.

Помните! Особую осторожность необходимо соблюдать при пользовании газовыми приборами, присоединенными к дымоходам: ванные колонки, водонагреватели. Слабая тяга или отсут-



Штангу толкает один из сильнейших молодых тяжелоатлетов РСФСР дубненский богатырь Г. Курочкин.



Юный чемпион Советского Союза в тяжелом весе Ю. Шаров.

**На лыжных трассах, в спортивном зале**

Минувшая неделя была насыщена спортивными событиями. 23 января на освещенной трассе состоялась лыжная гонка, посвященная 30-летию Победы. В ней приняло участие более 160 сотрудников лаборатории и подразделений ОИЯИ. В гонке на 5 км для мужчин лучшее время показал Е. Мавковец, на втором месте были И. Замятин и Ю. Филиппов, на третьем — С. Фадеев.

Среди женщин в гонке на 3 км первой была В. Рябкова, второй — Л. Петухова, третьей — Н. Окорочкива.

25—26 января проводилось первенство города по лыжным гонкам. I место в лыжной эстафете, гонке и в общем зачете заняла команда Объединенного института.

В выходные дни в спортзале состоялось несколько спортивных встреч.

Городошки Института, участвовавшие в играх на первенство области, принимали команду из Поварово. Победили дубненцы, счет 3:0.

Началось первенство ОИЯИ по волейболу среди мужских команд первой группы (в зачет спартакиады). Состоялись три встречи: Команда ОИМУ выиграла у спортсменов ЛВТА 2:0. Упорной и интересной была игра между командами ЛНФ — ЛВЭ. Со счетом 2:1 победили волейболисты Лаборатории высоких энергий. Встреча команды ЛЯП — ЛЯР закончилась победой команды ЛЯП — 2:0.

**Е. БЕЛЯКОВА,**  
зав. учебно-спортивным  
отделом ДСО «Труд».

**Редактор В. И. СОЛОВЬЕВ**

**ПРИГЛАШАЕМ  
ЛЮБИТЕЛЕЙ КИНО**

29 января в 20 часов в ДК «Мир» состоится творческая встреча с народной артисткой РСФСР киноактрисой Людмилой Хитяевой. Будут показаны фрагменты из фильмов «Тихий Дон», «Евдокия», «Екатерина Воронина», «Приваловские миллионы» и другие.

**Общество «Знание».**

Коллектив сотрудников ЦЭМ выражает глубокое сожаление Кирилловой Галине Михайловне и Кириллову Анатолию Петровичу в связи с кончиной их матери Ануфриевой Евдокии Михайловны.

**СОБЛЮДАЙТЕ ПРАВИЛА ПОЛЬЗОВАНИЯ ГАЗОМ!**

Пользование газовыми приборами при соблюдении правил удобно и безопасно. Нарушение этих правил может стать причиной несчастных случаев — взрывов, пожаров, отравлений.

Не допускайте к пользованию газовыми приборами маленьких детей и лиц, не умеющих пользоваться этими приборами. Перед пользованием газовым прибором убедитесь в том, что все краны прибора закрыты. Не открывайте кран на приборе, не имея в руке зажженной спички. Не оставляйте без надзора газовые приборы с зажженными горелками. При работе газовых приборов проветривайте помещение, где они установлены. Хорошая вентиляция — одно из основных условий безопасного пользования газом.

Не используйте для сна помещения, где установлены газовые приборы. Не загромождайте площадь вокруг газовых приборов. Не развещите веревки для сушки белья к газопроводам.

Особую осторожность соблюдайте при пользовании духовым шкафом. При зажигании духового шкафа убедитесь, что кран этой горелки находится в закрытом положении, после этого проверьте шкаф, открыть дверку на 2—3 минуты. Следите, чтобы газ загорелся у всех отверстий горелки.

Уходя из квартиры, убедитесь в том, что все краны газовых приборов и краны перед приборами закрыты. Абонент запрещается делать самостоятельно перестановку и монтаж газового оборудования.

Помните! Особую осторожность необходимо соблюдать при пользовании газовыми приборами, присоединенными к дымоходам: ванные колонки, водонагреватели. Слабая тяга или отсут-

ствие ее в дымоходе является причиной поступления в жилые помещения или ванные комнаты углеродного газа, который вызывает отравление.

**ПОМНИТЕ!** Прозворку тяги в дымоходе, к которому присоединен прибор, необходимо производить перед включением прибора незажженным куском бумаги. Наличие тяги при включенном колонке проверяется зажженной спичкой, поднесенной к колпаку прерывателя тяги. Если пламя спички или жгута неподвижно или погасло, значит, тяга слабая или отсутствует совсем. В таких случаях включать газовую колонку категорически запрещается.

**СТРОГО СОБЛЮДАЙТЕ ПРАВИЛА ПОЛЬЗОВАНИЯ ГАЗОВЫМИ ВОДОНАГРЕВАТЕЛЯМИ. НАРУШАЯ ЭТИ ПРАВИЛА, ВЫ ПОДВЕГАЕТЕ СЕБЯ ОПАСНОСТИ.**

Если в помещении чувствуется запах газа, немедленно вызовите аварийную службу газового хозяйства по телефону 04. До прибытия работников аварийной службы закройте краны на газопроводах перед приборами и краны приборов; усиленно проветривайте помещение, не курите, не пользуйтесь открытым огнем и электровыключателями. Устранять утечку газа до прибытия работников аварийной службы строго воспрещается!

За нормальную и безаварийную работу газовых приборов большая ответственность возлагается на самих абонентов. Администрация Дмитровского треста газового хозяйства просит всех абонентов при неудовлетворительном обслуживании газовых приборов со стороны наших работников обращаться по адресу: Дубна-1, ул. Станционная, д. 16-а, тел. 2-22-82; в институтской части — ул. Вавилова, д. 5, тел. 4-53-89.

**Дом культуры «Сибирь»**

28 января  
Новый художественный фильм «Моя дорогая Клементина» (США). Начало в 18, 20 и 22.

29 января

Зал кинохроники «Кругозор». Хроникально-документальный фильм «Надежды и тревоги 10-го «А». Малый зал. Начало в 18.15.

30 января

Экранизация литературных произведений.

Художественный фильм «Хуторок в степи». Начало в 18 час.

Новый художественный фильм «Моя дорогая Клементина» (США). Начало в 18, 20 и 22.

31 января

Госконцерт СССР. Танцевальное представление «Хессе» (ГДР). Начало в 20 часов.

Жилищно-коммунальное управление ОИЯИ ПРОДАЕТ на снос в пос. Александровка щитовые деревянные дома по цене 120—180 рублей.

За справками обращаться в домоуправление № 2 по адресу: ул. Курчатова, дом 19, кв. 16. Телефон 4-75-66.

АДМИНИСТРАЦИЯ.

Дубненскому заводу железобетонных и деревянных конструкций ТРЕБУЮТСЯ на постоянную работу крановщики-башенные и мостовые кранов. Оплата труда сделанная.

За справками обращаться в отдел кадров завода, тел. 4-59-86 и к уполномоченному по использованию трудовых ресурсов (исполком горсовета, комната № 1), тел. 4-76-66.

АДМИНИСТРАЦИЯ.