



# ЗА КОММУНИЗМ

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

№ 2 (2107)

Вторник, 6 января 1976 года

Год издания 19-й

Цена 2 коп.

## XXV съезду КПСС — достойную встречу!

### Исходя из конкретных задач

Бюро ГК КПСС рассмотрело вопрос «Об организаторской и массово-политической работе по выполнению задач, выдвинутых в решении декабрьского (1975 г.) Пленума ЦК КПСС и постановлении ЦК КПСС о проекте Центрального Комитета КПСС к XXV съезду партии «Основные направления развития народного хозяйства СССР на 1976 — 1980 годы».

Принятым бюро ГК КПСС постановлением намечается провести разъяснительную работу в коллективах и обсуждение проекта ЦК КПСС, увязывая ее с конкретными задачами предприятий и организаций. Партийным организациям предложено принять конкретные оперативные меры по реализации предложений, направленных на устранение недостатков и дальнейшее улучшение работы.

Для подведения итогов, обобщения предложений и замечаний, высказанных в ходе обсуждения проекта ЦК КПСС, утверждена городская комиссия, которую возглавляет секретарь горкома КПСС И. В. Зброжек.

Бюро ГК КПСС утвердило план организационных и массово-политических мероприятий по обсуждению и разъяснению проекта ЦК КПСС и обязало партийные, профсоюзные, комсомольские организации и хозяйственные органы разработать конкретные мероприятия, обеспечивающие безусловное выполнение государственных планов 1976 года.

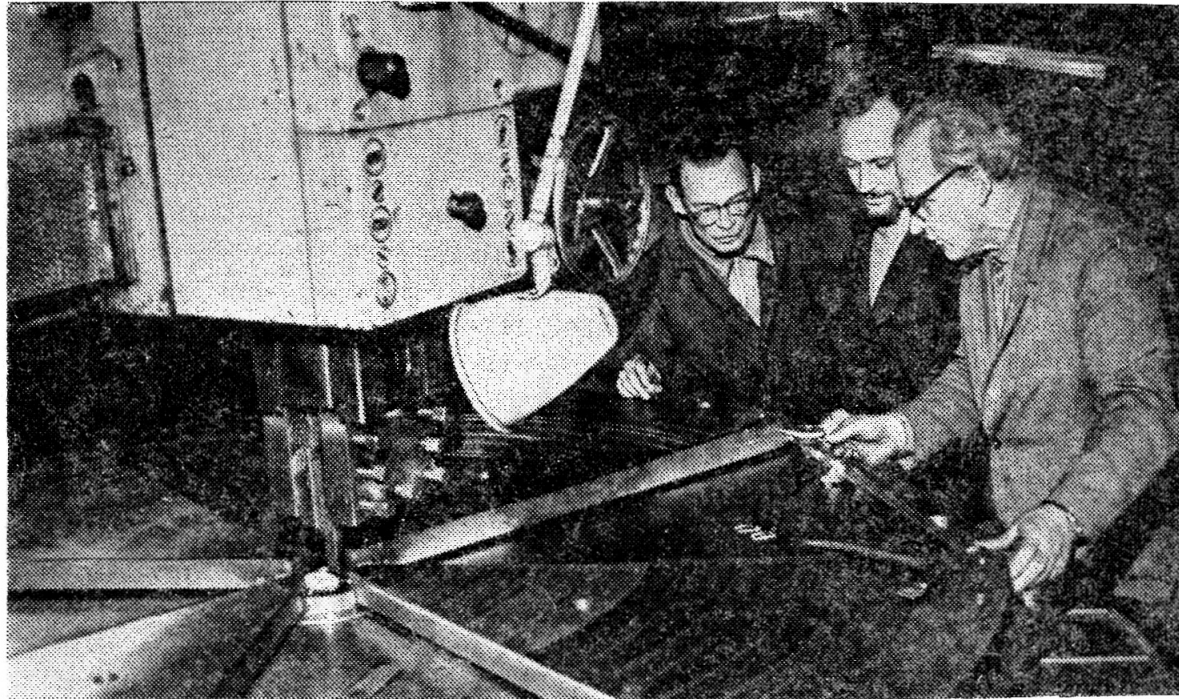
### Горячее одобрение

Собрание коллектива городского узла связи, состоявшееся 26 декабря, было многолюдным. Перед связистами с отчетом выступил депутат Мособлсовета первый секретарь горкома КПСС Ю. С. Кузнецов. Выступление было посвящено итогам декабрьского Пленума ЦК КПСС и задачам коллектива ГУС.

Докладчик подробно остановился на успехах трудящихся города по выполнению плана и социалистических обязательств 1975 года и пятилетки в целом, рассказал о планах на новую, десятую пятилетку.

Горячо одобрив решения декабрьского Пленума ЦК КПСС, коллектив узла связи решил новыми успехами ознаменовать XXV съезд КПСС.

**Н. ЕВДОКИМОВ,**  
секретарь партбюро городского узла связи.



Ярким примером сотрудничества Объединенного института ядерных исследований с научными центрами Польской Народной Республики является создание в Лаборатории ядерных реакций с участием Центральных экспериментальных мастерских ускорителя У-200П для Варшавского университета.

На снимке: (справа налево) польские сотрудники ОИЯИ старший инженер Лаборатории ядерных реакций Чеслав Вейхарт, старший научный сотрудник Юзеф Сура и токарь-карусельщик Центральных экспериментальных мастерских Александр Михайлович Воробьев обмениваются мнениями в связи с обработкой полюсов магнита для циклотрона У-200П.

Фото Ю. Туманова.

## Рубежи первого года пятилетки

### С сессии городского Совета

Вступил в свои права 1976 год — первый год десятой пятилетки. С первых дней нового года дубненцы энергично берутся за самое важное, самое главное патриотическое дело: успешное выполнение планов начавшегося года, чтобы с честью продолжить эстафету девятой пятилетки. Трудовая активность нарастает в ходе обсуждения проекта ЦК КПСС «Основные направления развития народного хозяйства СССР на 1976—1980 годы». Дубненцы единодушно одобряют этот важный документ и полны решимости выполнить предначертания коммунистической партии.

Трудовыми коллективами города проделана большая работа по выполнению планов и социалистических обязательств 1975 года и пятилетки в целом. Об итогах работы предприятий и организаций города за 1975 год, плане развития хозяйства исполкома городского Совета и задачах по развитию жилищного и культурно-бытового строительства на 1976 год шел разговор на сессии городского Совета, состоявшейся 26 декабря.

С докладом по этому вопросу выступил председатель исполкома городского Совета В. Ф. Охрименко. Он отметил, что плановые задания 1975 года по основным показателям большинства предприятий и организаций, подведомственных исполкому, выполнено. За 11 месяцев 1975 года объем строительно-монтажных работ на объектах жилищного и

культурно-бытового назначения составил 7,9 млн. руб., против 7 млн. руб. за соответствующий период 1974 года.

Продолжались работы по обеспечению города инженерными сетями, по комплексному благоустройству городской территории.

За годы девятой пятилетки развивалась служба быта, укреплялась ее материально-техническая база, внедрялись передовые методы труда. Объем реализации бытовых услуг населению за 1975 год составил 144 процента к 1970 году. Выполнили годовой план и социалистические обязательства банно-прачечный комбинат, контора парикмахерских, станция технического обслуживания автомобилей, филиал телеателье, обувные мастерские, типография, хлебокомбинат.

Предприятия торговли и общественного питания продолжали работу по развитию прогрессивных форм торговли, реконструкции магазинов и баз, по изысканию дополнительных источников товарного обеспечения. Розничный товароборот в 1975 году по городу увеличился на 3,4 млн. рублей по сравнению с 1974 годом.

Докладчик вместе с этим указал на недостатки в хозяйственной деятельности ряда предприятий, организаций. Требуется улучшения качества продукции хлебокомбината. Сроки строительства многих

объектов затянуты и намного превышают проектные нормы (торгово-бытовой центр, теплицы ораса ОИЯИ). Неритмичен ввод объектов в эксплуатацию: большая часть зданий сдается в конце года, нередко затягивается благоустройство и озеленение территории новостроек. Предприятия-застройщики недостаточное внимание уделяют своевременной подготовке проектно-сметной документации.

Руководители горбыткомбината не уделяют должного внимания развитию таких видов услуг, как ремонт сложной бытовой техники, химчистка, прокат и ряд других, в которых остро нуждается население Дубны. Не эжигты нарекания на качество и сроки выполнения заказов. В торговой сети нередко отсутствуют товары первой необходимости при наличии их на базах и складах.

Коллективы медицинских учреждений города не полностью внедряют в практику имеющееся оборудование, аппаратуру, новейшие лечебно-диагностические методы.

В обсуждении доклада приняли участие депутаты Н. В. Неганова, Р. В. Кудряшова, И. В. Куликов, Л. А. Бойкова, В. С. Абатуров, Ю. А. Турбин, А. П. Тюленев, Ю. С. Кузнецов, главный архитектор города Б. К. Сафонов.

По обсужденному вопросу было принято решение.

С докладом о бюджете города на 1976 год и об исполнении бюджета за 1974 год выступила заведующая горфинотделом депутат Г. М. Калинина. С докладом по этому вопросу сделала председатель планово-бюджетной комиссии городского Совета Л. О. Попова.

Сессия утвердила бюджет города на 1976 год, а также отчет об исполнении бюджета за 1974 год.

Сессия заслушала и обсудила отчет о работе постоянной комиссии по бытовому обслуживанию, с которым выступил председатель комиссии депутат Н. В. Дегтярев.

О ходе выполнения решения восьмой сессии Дубненского горсовета от 23 августа 1974 года «О задачах городского Совета по дальнейшему совершенствованию деятельности добровольных народных дружин по охране общественного порядка в свете требований Постановления ЦК КПСС и Совета Министров СССР от 20 мая 1974 года» доложил на сессии В. В. Долгов, начальник городского штаба добровольных народных дружин.

Сессия рассмотрела организационные вопросы: освобожден от обязанностей председателя постоянной комиссии по физической культуре и спорту И. В. Зброжек, председателем комиссии избран И. М. Мятлев; освобождена от руководства депутатской группой № 6 Л. А. Гурко, руководителем группы назначена Т. В. Кузьмищева.

### ПО РОДНОЙ СТРАНЕ

#### Хороший старт

Уверенно начали первый год новой пятилетки нефтяники Татарии. Коллективы всех нефтегазодобывающих управлений перекрыли задания первых трех дней января.

Как сообщил диспетчер производственного объединения «Татнефть», к исходу 3 января на перерабатывающие заводы страны отправлено более ты-

сячи тонн жидкого топлива, добытого дополнительно к заданию. Ко дню открытия XXV съезда КПСС нефтяники Татарии намерены дать сверх плана не менее 30 тысяч тонн «черного золота».

Хороший темп взяли и проходчики недр, на счету которых уже тысячи метров пробуренных горных пород.

#### НА ПУСКОВОМ УЧАСТКЕ

На первом подземном киевском перекрестке двух линий метро в районе станции «Крещатик» без нарушения расписания движения закончено соединение будущего отрезка второй очереди с действующей трассой. Пусковой участок «Крещатик» — «Красная площадь» продлит подземные артерии столицы Украины еще на 4 километра.

#### Открылась выставка

В залах Государственного исторического музея открылась выставка. Перед посетителями предстало настоящее и будущее угольной сокровищницы Заполярья — Воркуты. На макетах — современные многоэтажные здания. Особый интерес вызывает проект дома с волнообразным обтекаемым корпусом. Подобные сооружения будут стоять на огром-

ных, специально разработанных учеными сваях. В здании запроектированы предприятия торговли, быта, бассейны, детские учреждения и спортивные залы.

Выставка наглядно демонстрирует грандиозные перемены, которые по воле партии свершились в суровом Заполярном крае.



## Кадры решают успех дела

В деле обучения и воспитания будущих молодых рабочих многое зависит от мастеров и преподавателей, от их деловой квалификации, учебно-методической подготовки. Учитывая это, партийная организация, дирекция училища проделали большую работу по подбору, воспитанию и расстановке педагогических кадров.

В настоящее время в СПТУ-5 работают 30 преподавателей, в основном с высшим образованием, и 31 мастер производственного обучения со средним специальным образованием. Сложилась определенная система повышения квалификации — многие преподаватели совершенствуют свое педагогическое мастерство в областном институте усовершенствования учителей, в филиалах Всесоюзного института повышения квалификации инженерно-педагогических работников. Мастера В. И. Фуркин, В. Д. Вагури и О. Н. Кондратьев учатся заочно в сельскохозяйственном институте. Абсолютное большинство преподавателей и мастеров повышают свой идейно-политический уровень в системе партийного просвещения, 5 человек — в вечернем университете марксизма-ленинизма.

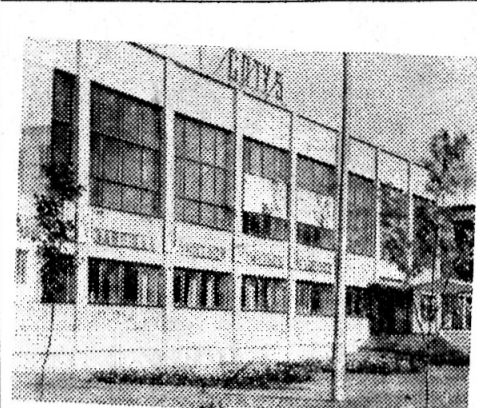
Преподаватели и мастера серьезно, творчески относятся к своей работе, добиваются хороших показателей. Более 15 лет работает в системе профтехобразования преподаватель по сельскохозяйственным машинам Л. А. Богатова. Под ее руководством кабинет и лаборатория сельскохозяйственных машин оборудованы в соответствии с требованиями. Людмила Александровна много времени уделяет общественной работе, она избрана членом месткома.

Большую работу по оборудованию современных кабинетов, применению технических средств и элементов программированного обучения проводят преподаватели Н. В. Гусева — секретарь парторганизации СПТУ, В. М. Сахаровский, Н. И. Герасимовская, Н. П. Смирнов и другие.

Умело и интересно организуют работу в группах мастера В. В. Амеличкин, Л. Т. Суздальцев, В. Н. Шенягин, В. И. Седов, А. А. Лукашов. Мастер производственного обучения Ю. В. Полиция многое сделал по оборудованию кабинетов и лабораторий.

Добросовестно относятся к своей работе коменданты общежитий З. И. Орлова и Е. В. Глазунова. Заслуженным авторитетом у сотрудников училища и учащихся пользуется медсестра М. Н. Воробьева.

**А. МАТВЕЕВ,**  
зам. директора по учебно-производственной работе, заслуженный учитель профтехобразования РСФСР.  
**М. МОРОЗОВ,**  
зам. секретаря парторганизации СПТУ-5.



Учащиеся В. БУКИН и В. АСТАХОВ на занятиях в лаборатории по сельхозмашинам.



БОГАТОНОВА Людмила Александровна — одна из лучших преподавателей спецдисциплин.



Успешно работают с программным устройством «Огонек» учащиеся В. ШАФОРОВОСТА и Г. ТИХАНОВА.



Огличник начальной военной подготовки Г. ГУСЕВ готовится к конкурсу «А ну-ка, парни!». Фото. Н. Заварина.

## Путевка в жизнь

Когда-то здесь был заросший бурьяном и мелколесьем песчаный пустырь. Сейчас на этом месте стоят корпуса Дубненского профтехучилища № 5. Все это создано в IX пятилетке.

Пять лет в жизни человека — срок небольшой. Пять лет жизни училища — это возраст зрелости, это итоги определенного жизненного пути большого коллектива, давшего 1280 юношам и девушкам путевку в жизнь.

### ЗНАНИЯ — НАШЕ ОРУЖИЕ

Диспут — это только одна из форм работы по воспитанию у ребят сознательного отношения к учебе. Комсомольские собрания, предметные недели, тематические вечера по предметам, кружковая работа помогают закреплять знания, полученные в стенах учебных кабинетов, лабораторий и мастерских.

Сколько радостей, споров, исканий появляется, когда проходят конкурсы профессионального мастерства! Одно дело на уроке: знать теорию, грамотно изложить ее — и оценка обеспечена, но другое дело суметь эту теорию воплотить на практике. Казалось бы, очень просто выточить зубило. Но когда дано ограниченное количество времени, когда твою работу проверяет компетентное и требовательное жюри, когда ты защищаешь честь группы и должен показать хорошее знание теории, — тогда эта работа принесет совершенно другой эффект. Так и рождается настоящий слесарь, мастер своего дела.

Однажды конкурс затянулся. Сумерки, легкий десятиградусный морозец создавали определенные трудности. Но болельщики и участники продолжали азартно соревноваться в умении владеть трактором.

Бывает так, что кое-кто и не понимает своей главной задачи — получает двойки, пропускает занятия... И тогда начинается борьба за будущее этого человека. Дружеские советы, разговоры и уговоры кончаются. Отстающего вызывают на учебную комиссию: с него спрашивают сами ребята. Мало того, после комиссии он попадает под строгий контроль старшекурсников, которые становятся для некоторых настоящими помощниками, наставниками, друзьями.

### «ТОЛЬКО В ТРУДЕ...»

В нашем училище часто можно видеть гостей. И все они говорят: «Как у вас чисто... Неужели это сами ребята?»

Да, все у нас делается ребятами. Труд — основа жизни ученического коллектива. Сколько сделано в кабинетах, лабораториях! Взять хотя бы лабораторию по ремонту животноводческих ферм: гордость училища — макет молокопровода, транспортера. Под руководством мастеров это сделали учащиеся.

Не так давно в училище побывал бывший выпускник, вернувшийся из Советской Армии. Смотрю, ходит он между деревьями и любуется ими. Оказывается, эти деревья сажал он со своей группой. И если попробовать все аллен назвать, то можно сделать это по названиям групп: аллен семнадцатой, первой, второй, восьмой, третьей...

Трудовое воспитание учащихся вне тесной связи с сельским хозяйством было бы невозможно. 328 гектаров земли, 350 голов крупного рогатого скота, 11 гектаров сенокоса — таково наше учебное хозяйство. Все работы в нем с марта по октябрь ведутся учащимися. Это для нас и стремительная полевая, и напряженная механизированная заготовка корма, и горячая уборочная пора. Учебное хозяйство училища дает городу молоко, мясо, картофель...

### ПОСЛЕ ЗАНЯТИЙ

Мы стремимся всю внеклассную работу подчинить задаче идейного воспитания будущих молодых рабочих. Больше возможностей в этом плане открывает Ленинский зачет и социалистическое соревнование. В рамках Ленинского зачета успешно проводятся Ленинские уроки. Давно уже стали традицией уроки мужества, конференции по работам В. И. Ленина. Часто приходят к нам в гости Герой Советского Союза В. И. Стрельченко, председатель городского совета ветеранов войны А. М. Рыжов, ветеран войны М. Т. Панкова, передовики и ударники труда. Хорошей традицией стали у нас ежегодные проводы выпускников после окончания учебы, лыжные походы, посвященные Дню Советской Армии, праздники спорта в честь Дня Победы.

### НАША ГОРДОСТЬ — ЛЮДИ

Гордость училища — это замечательные люди. Разные приезжают к нам мальчишки и девочки. Проходя школу комсомола, общественной жизни, многие из них становятся знаменами интересных дел. С теплотой вспоминаем мы сей-

час наших выпускников С. Карпова, Н. Наседкину, М. Масихину, Г. Никитину, Н. Осипову, сестер Голополосовых, В. Чухалова, Г. Васильеву, В. Королеву, награжденных знаком ЦК ВЛКСМ «За отличную учебу» Ю. Барсукова, Ф. Володина, И. Бикбова, Ю. Ходаеву. Одни из них продолжают учебу в вузах и техникумах, другие стали хорошими рабочими, служат в рядах Советской Армии.

Сегодняшний актив — это комсорг 29-й группы Юра Куликов, награжденный знаком «За отличную учебу», Сергей Авдеев, удостоенный чести сфотографироваться у святыни нашего народа Знамени Победы, спокойная, доверительная Тая Антимонова, принципиальный Алеша Милованов, бесменный организатор вечеров Марина Терехова, командир оперотряда В. Кузьминов. И, наконец, растет новый актив — первокурсники и второкурсники В. Пальчиков, Г. Никонова, С. Угаров, В. Семенов, А. Луговкин, А. Шибаршов, С. Камнев, В. Вьюнов, А. Быстров, и можно с уверенностью сказать, что они, как и многие выпускники училища, станут достойной трудовой сменой.

### РАЗУМНО ОТДЫХАТЬ

Разумный отдых — это не праздное: «Лишь бы время занять!». Главная цель — привить учащимся любовь к спорту, художественной самодей-

тельности. С этой целью ежемесячно проходят вечера отдыха, тематические вечера, встречи с интересными людьми, тематические показы кинофильмов, лекции, беседы в красном уголке, музыкальные вечера.

В училище работают 7 секций, кружки художественной самодельности, клубы по интересам. И ребята находят, куда приложить свои силы. Одни занимаются футболом, другие — лыжами, а третьи в вокально-инструментальном ансамбле. Для любителей книги есть библиотека.

Новый комплекс ГТО прочно вошел в жизнь учащихся. Не зря СПТУ-5 является лучшим среди сельских училищ Подмосквы в физкультуре и спорте. Многоборцы ГТО — два года подряд призеры всероссийских соревнований.

400—500 учащихся ежегодно проходят по маршрутам, разработанным комитетом комсомола, штабом походов боевой славы. Поход — это поиск, встречи с ветеранами войны, очевидцами боев, экскурсии в передовые колхозы и совхозы. За два последних года учащиеся прошли по боевому пути 64-й морской бригады, защищавшей Москву в годы войны. И как итог — богатые материалы походов, представленные в комнате боевой славы.

Годы, проведенные в училище, — это годы исканий, познания, дающие настоящую путевку в жизнь, в большую трудовую семью.

**Н. ПРИСЛОНОВ,**  
секретарь комитета ВЛКСМ СПТУ-5.

## Цифры и факты

★ В училище имеется 27 учебных кабинетов, 8 лабораторий, 5 мастерских, оснащенных современной сельскохозяйственной техникой, оригинальными наглядными пособиями и техническими средствами обучения.

★ За время производственной практики учащимися вспахано 1098 га, засеяно яровых и озимых культур на площади 472 га, забороновано и прокультивировано 3078 га, убрано хлеба прямым комбайнированием с 260 га, заасиловано 13 893 т, скошено и убрано трав с площади 2133 га, намолочено 350 т зерна.

★ На вооружении преподавателей и мастеров производственного обучения — 14 типовых учебных кабинетов, 25 электрифицированных стендов, 53 тематических стенда, 12 кинопроекторов, 16 диапроекторов, 3 эпидиаскопа, 7 телевизоров, 3 магнитофона, 6 про-

игрывателей. Фильмотеку составляют 32 учебных кинофильма и 470 диафильмов.

★ Из года в год увеличивается количество учащихся, сдавших на повышенный разряд, — если в 1974 году на выпускных экзаменах их было 14, то в 1975 году — 26.

★ В социалистическом соревновании принимают участие каждый учащийся и каждая группа. Группы соревнуются за право носить почетное звание «Группа резерва бригад коммунистического труда» и имена героев войны и труда, ветеранов и передовиков сельского хозяйства.

★ В училище 743 разрядника. Силами учащихся построены стрелковый тир, лыжная база, 2 волейбольных, одна баскетбольная, городишная площадки, футбольное поле с гаревой дорожкой.

## ГОВОРЯТ ВЫПУСКНИКИ

«То, что есть сейчас в нас хорошего, дало нам училище — преподаватели, мастера, комсомольская организация. За это мы им благодарны!»

**Н. ЛЕНКОВ, В. КОЛПАШНИКОВ,**  
выпускники 1975 года.

«Часто вспоминаю всех вас, мастеров, преподавателей. Как хорошо было у нас в училище — вечера, конкурсы, викторины, интересные комсомольские собрания! Хотелось бы все это вернуть!...»

**В. ГОЛОПОЛОВОСА,**  
выпускница 1974 года

«Трудно здесь без привычки — наряды, строевая, учения, стрельбы... Это армия. Но трудности кажутся легкими, если они уже пройдены. Как хорошо, что к ним нас приучило училище.»

**А. ДИМЧУК,**  
выпускник 1975 года,  
рядовой Советской Армии.



# Итоги месячника

В Объединенном институте ядерных исследований был организован и проведен месячник охраны труда и пожарной безопасности.

Целью месячника явилось выявление путей и мер по дальнейшему улучшению состояния техники безопасности, радиационной безопасности, промышленной и пожарной безопасности.

Для руководства и организации месячника, обработки и обобщения материалов, выработки технических решений и составления планов по дальнейшему выполнению предложенных мероприятий были созданы штабы, охватившие своей деятельностью все научные и производственные подразделения Института. К решению поставленных задач в период проведения месячника был привлечен широкий круг работников Института из числа руководящего состава, общественных организаций и опытных рабочих.

Месячник способствовал повышению общего уровня культуры производства, приняты меры по обеспечению безопасного производства работ и нормальных санитарно-гигиенических условий труда в подразделениях Института. В период месячника от сотрудников Института поступило 1020 предложений, из них 264 предложения были выполнены в ходе месяца.

Наиболее активно и организованно проведен месячник в Лаборатории ядерных проблем

и в Центральные экспериментальные мастерские. Большая работа по организации и проведению месячника была проделана в Лаборатории высоких энергий, Лаборатории нейтронной физики, Отделе новых методов ускорения, отделе главного энергетика.

Дирекция Института и Объединенный местный комитет профсоюза по итогам месячника установили два вторых призовых места.

За достигнутые успехи в улучшении условий труда, техники безопасности, производственной санитарии, пожарной безопасности и за успешное проведение месячника по охране труда и пожарной безопасности вторые призовые места с вручением почетных грамот и денежных премий, согласно Положению о проведении месячника, присуждены:

Лаборатории ядерных проблем (директор В. П. Дзюбелев, главный инженер Ю. Н. Денисов, председатель местного комитета А. Г. Володько);

Центральным экспериментальным мастерским (начальник М. А. Либерман, главный инженер А. А. Горянов, председатель местного комитета Е. А. Розенталя).

По предложениям месячника составлен план их реализации с указанием сроков исполнения и ответственных исполнителей.

**А. ЛОГИНОВ,**  
начальник отдела техники безопасности Института.

# Собрание книголюбов

В Центральные экспериментальные мастерские состоялось первое расширенное собрание первичной организации Всесоюзного общества книголюбов (председатель Н. А. Солнцева).

На собрании присутствовали член идеологической комиссии парткома В. А. Смирнов, ответственный секретарь городского общества книголюбов Т. Н. Шувалова, член правления А. И. Паюк, председатель первичной организации ВОК Управления Объединенного института Т. Н. Харжеева, директор книжного магазина «Эврика» С. А. Афонина.

Собрание подвело итоги двух с половиной месяцев работы организации ВОК в Центральные экспериментальные мастерские. 47 членом насчитывает в настоящее время эта первичная организация. Составлен перспективный план работы на 1975—1976 гг., который включает целый ряд мероприятий по пропаганде и распространению книг, по организации более активного их использования в коммунистическом воспитании трудящихся и развитии технического прогресса.

Объединение книголюбов является делом новым. Опыт работы, накапливаемый в первичных организациях, формы работы, развиваемые ими, приобретают в этом случае немалое значение. Вот почему особый интерес собравшихся вызвало выступление ответственной за работу народного книжного киоска в ЦЭМ Т. И. Котовой.

Два с половиной месяца работы книжного киоска в мастерских показали, насколько удобна и перспективна эта форма распространения литературы в производственном коллективе. Киоск позволяет активно влиять на формирование читательских вкусов, изучать спрос и воспитывать живой интерес ко всем видам и жанрам литературы.

За короткое время в киоске было продано книг на 1000 рублей.

Эта значительная цифра еще раз подчеркивает не только популярность народного книжного киоска, но и активность членом первичной организации ВОК в Центральные экспериментальные мастерские.

Однако книжный киоск является новшеством не только в работе книголюбов, но и в работе книжных магазинов, которые комплектуют киоски литературой. И надо сказать, что формы сотрудничества первичных организаций ВОК и книжного магазина складываются успешно. Об этом говорила в своем выступлении на собрании в ЦЭМ директор книжного магазина «Эврика» С. А. Афонина, которая также познакомила собравшихся с работой книжного магазина, планом товароборота, рассказала о контактах с издательствами, о возможностях удовлетворения заявок на ту или иную литературу.

Хорошее знание интересов читателей, широкий ассортимент продаваемой литературы, ответственное отношение к делу, подчеркнула С. А. Афонина, позволяющая считать народный киоск в ЦЭМ лучшим среди девяти имеющихся.

На собрании выступили сотрудники Центральные экспериментальные мастерские Н. Н. Федорова и А. Н. Лебедев, начальник ЦЭМ М. А. Либерман, ответственный секретарь городского общества книголюбов Т. Н. Шувалова, член идеологической комиссии парткома В. А. Смирнов.

В резолюции, принятой собранием книголюбов ЦЭМ, каждому члену ВОК предложено активнее вести работу по пропаганде и распространению книг, по вовлечению в общество новых книголюбов. Принято также решение расширить продажу через народный киоск справочной технической и общественно-политической литературы.

Собрание приняло еще ряд важных решений для дальнейшего развития работы по распространению и пропаганде литературы.

Разъясняем, рекомендуем, отвечаем на вопросы

# Новое в государственной экспертизе заявок на изобретения

За последнее время Государственным комитетом при Совете Министров СССР по делам изобретений и открытий был предпринят ряд мер с целью повышения качества экспертизы заявок на изобретения и сокращения ее сроков. В частности, совершенствованию экспертизы в значительной степени способствовало привлечение к этой работе высококвалифицированных специалистов из институтов Академии наук, вузов и отраслевых институтов.

В результате этой работы резко сократилось число необоснованных или некачественных решений по заявкам на изобретения. Срок рассмотрения заявок снизился с 3,5 до двух лет. Вместе с тем, как отмечается в постановлении Совета Министров СССР от 21 августа 1973 г., «качество экспертизы зависит как от организации самой экспертизы, так и от уровня подготовки заявочной документации на местах».

Раньше, на том этапе развития изобретательства, когда только начинали создаваться патентные службы и отсутствовал какой-либо опыт оформления заявок и ве-

дения переписки с экспертизой, эксперт обязан был сам, основываясь на материалах, присланных заявителем, выявить существенные признаки изобретения, построить формулу изобретения, на которую мог бы претендовать заявитель, провести поиск по этой формуле и, выявив прототип, принять решение.

В настоящее время ситуация коренным образом изменилась. Ответственность за качество оформления заявок целиком возложена на организации-заявители. Перед организациями поставлены задачи обязательного проведения патентных исследований при разработке новых тем и выявлении изобретений.

В соответствии с этим изменилась и цель государственной экспертизы изобретений. Раньше она формулировалась как «выявление из материалов заявки всего нового, полезного и передового». Теперь Инструкция по государственной научно-технической экспертизе изобретений (ЭЗ-2-74), введенная в действие с 1 января 1974 г., формулирует глав-

ную цель экспертизы как «определение, является ли заявленное техническое решение изобретением».

В патентный отдел ОИЯИ ежегодно поступает около 120 заявок, из которых более 100 направляются во Всесоюзный научно-исследовательский институт государственной патентной экспертизы. В настоящее время выход положительных решений по заявкам достиг 60 процентов.

Работники патентного отдела проводят большую работу, направленную на то, чтобы помочь автору оформить заявку по всем правилам патентного законодательства, выразить содержащееся в ней техническое решение предельно четко и ясно и тем самым ускорить и упростить рассмотрение ее государственной экспертизой.

В частности, именно с этой целью в патентном отделе разработаны краткие схемы составления описания изобретений на «устройство» и «способ», одна из которых приводится ниже.

**Л. ЛУКЬЯНОВА,**  
**Е. АНИЩЕНКО.**

## СХЕМА СОСТАВЛЕНИЯ ОПИСАНИЯ ЗАЯВКИ НА «УСТРОЙСТВО»

Под цифровыми обозначениями даются составные части описания, а ниже (в полной строчке) приводятся примеры. При составлении заявки каждый из разделов описания начинать словами, выделенными в примерах крупными буквами. По схеме примеры должны приводиться рядом с описанием.

1. НАЗВАНИЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ. Оно должно конкретно указывать, к какому роду объектов относится устройство, и устанавливаться в соответствии с Международной классификацией изобретений (МКИ).

Спектрометр полного поглощения.

2. ОБЛАСТЬ ТЕХНИКИ, к которой относится устройство, и область его преимущественного использования.

ИЗОБРЕТЕНИЕ ОТНОСИТСЯ К ОБЛАСТИ детекторов элементарных частиц и атомных ядер и может быть использовано в физических лабораториях, занимающихся экспериментальными исследованиями элементарных частиц и атомных ядер.

3. ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОТОТИПА — описание важнейших признаков конкретного устройства (с библиографической ссылкой на источник), наиболее близкого по технической сущности и достигаемому положительному эффекту к заявляемому устройству.

ИЗВЕСТЕН спектрометр полного поглощения (ссылка на литературу), включающий фотоумножитель и поглотитель, набранный из кристаллов (приводится химическая формула) цилиндрической формы. Отдельные кристаллы оптически сопряжены друг с другом так, что образуют большой кристалл цилиндрической формы. Фотоумножители расположены на боковой поверхности.

4. КРИТИКА ПРОТОТИПА — описываются только те недостатки, которые устраняются предложенным устройством.

НЕДОСТАТКАМИ данного детектора являются отсутствие возможности раздельного измерения энергий частиц, одновременно попавших в поглотитель, и высокая стоимость больших кристаллов.

5. ЦЕЛЬ ИЗОБРЕТЕНИЯ — описание ожидаемого от использования устройства положительного эффекта.

ЦЕЛЬЮ НАСТОЯЩЕГО ИЗОБРЕТЕНИЯ является обеспечение одновременных измерений энергии излучения электромагнитной природы и адронов, причем с повышенной эффективностью.

6. СУЩНОСТЬ ИЗОБРЕТЕНИЯ — краткое изложение совокупности существенных признаков предлагаемого устройства с выделением его отличий от прототипа. СУЩЕСТВЕННЫМИ ОТЛИЧИЯМИ УСТРОЙСТВА могут быть:

а) НАЛИЧИЕ НОВЫХ в сравнении с прототипом ДЕТАЛЕЙ (УЗЛОВ), находящихся во взаимосвязи с другими и образующих новую совокупность конструктивных элементов.

... в оптическом канале после фокусирующей линзы УСТАНОВЛЕНЫ поляризационный фильтр и зеркальная поверхность, размещенная под углом...

б) ФОРМА ВЫПОЛНЕНИЯ ДЕТАЛИ (узла), в том числе геометрическая.

... поглотитель ВЫПОЛНЕН В ВИДЕ КОНТЕЙНЕРА с рабочим веществом...

в) ВЗАИМНОЕ РАСПОЛОЖЕНИЕ ДЕТАЛЕЙ И УЗЛОВ.

... ФИЛЬТРЫ РАСПОЛОЖЕНЫ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНО ПО ОСИ ПУЧКА ТАК, ЧТО ПЕРВЫМ СТОИТ ФИЛЬТР С ГОЛОГРАММОЙ одной декады, ВТОРЫМ — фильтр с голограммой десятичной декады

и т. д. и МЕЖДУ ФИЛЬТРАМИ РАЗМЕЩЕНЫ фотоприемные элементы.

г) НАЛИЧИЕ СВЯЗЕЙ МЕЖДУ ДЕТАЛЯМИ И УЗЛАМИ.

... каждая группа параллельных электродов искровой камеры СОЕДИНЕНА С СООТВЕТСТВУЮЩИМИ УСТРОЙСТВАМИ регистрации, СВЯЗАННЫМИ ЧЕРЕЗ арифметический РЕГИСТРАТОР с многоканальным АНАЛИЗАТОРОМ.

д) ФОРМА ВЫПОЛНЕНИЯ СВЯЗЕЙ.

... к корпусу камеры с противоположных сторон прикреплены с помощью ПОДВИЖНЫХ элементов ЖЕСТКО СВЯЗАННЫЕ МЕЖДУ СОБОЙ расширительное устройство и днище.

е) СООТНОШЕНИЕ РАЗМЕРОВ И ДРУГИХ ПАРАМЕТРОВ ДЕТАЛЕЙ (узлов), если оно не является результатом расчета по известным зависимостям.

... ШИРИНА выходных щелевых зороров ВЫПОЛНЕНА БОЛЬШЕЙ, ЧЕМ ВХОДНЫХ, и ДЛИНА их РАВНА ДЛИНЕ седла.

ж) МАТЕРИАЛ, из которого выполнена деталь (узел).

... чувствительный элемент ВЫПОЛНЕН ИЗ МОНОКРИСТАЛЛА СОЛИ ГАЛОГЕНА, НАПРИМЕР, ХЛОРИСТОГО НАТРИЯ.

7. ПЕРЕЧЕНЬ ФИГУР ГРАФИЧЕСКИХ ИЗОБРАЖЕНИЙ.

НА ПРЕДСТАВЛЕННОМ ЧЕРТЕЖЕ ИЗОБРАЖЕНА СХЕМА предлагаемого детектора, где

- 1 — излучатель,
- 2 — поглотитель,
- 3 — рабочее вещество...

8. ОПИСАНИЕ ДЕТАЛЕЙ, ИХ СВЯЗИ И ВЗАИМНОГО РАСПОЛОЖЕНИЯ В СТАТИКЕ.

Рабочее вещество помещено в контейнеры. Контейнеры выполнены из листового прозрачного материала...

9. ОПИСАНИЕ УСТРОЙСТВА В ДЕЙСТВИИ. РАБОТА УСТРОЙСТВА ПРОИСХОДИТ СЛЕДУЮЩИМ ОБРАЗОМ. Пучок протонов с энергией 70 ГэВ ПРОПУСКАЮТ через мишень-радиатор, в которой происходят процессы рождения различных частиц. Излучение Вавилова-Черенкова, испускаемое мишенью, через выпускное окно попадает в оптический канал. Линза фокусирует излучение, а поляризационные фильтры пропускают излучение только с соответствующей ориентацией.

10. ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ИЛИ ИНАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ УСТРОЙСТВА.

Предлагаемый детектор обеспечивает измерение энергий с высокой точностью адронов и частиц электромагнитной природы, одновременно попавших в детектор. Кроме того, рабочие вещества поглотителя дешевы и обладают высокими параметрами...

11. ФОРМУЛА ИЗОБРЕТЕНИЯ. Включает совокупность существенных признаков, необходимых и достаточных для получения положительного эффекта. Состоит из ограничительной части (известные признаки), цели и отличительных признаков, обеспечивающих достижение цели.

Спектрометр полного поглощения, содержащий поглотитель, выполненный в виде контейнера с жидкостью, и фотоумножителями, отличающийся тем, что с целью обеспечения одновременных измерений энергии излучения поглотитель разбит на две части с отдельными фотоумножителями...



## Поздравляем юбиляра

Ветерану отдела рабочего снабжения Татьяне Матвеевне Петуховой исполнилось 50 лет. За ее плечами большой трудовой путь. В орсе ОИЯИ Татьяна Матвеевна работает с 1957 года в должности кассира-контролера. Это опытный и очень ответственный работник. Своей специальностью она обучила многих молодых работников.

За добросовестное отношение к работе, внимание к людям Татьяна Матвеевна пользуется уважением среди покупателей и коллектива, неоднократно она награждалась почетными грамотами, выдвигалась на Доску почета орса.

Желаем Татьяне Матвеевне крепкого здоровья, успехов в работе, счастья в личной жизни.

**Н. БОБИКОВА,**  
от коллектива магазина  
«Рассвет».

## Отвечаем на письма читателей

Группа читателей нашей газеты с левобережья в письме в редакцию спрашивала, когда в городе будет организован прием от населения телевизоров устаревших марок. Отвечая на это письмо, председатель исполкома горсовета В. Ф. Охринов сообщил редакции: «В соответствии с планом мероприятий по выполнению наказы избирателей, поступивших в период подготовки и проведения выборов в Верховный Совет РСФСР и местные Советы депутатов трудящихся 15 июня 1975 г., вопрос о приеме телевизоров устаревших марок будет решен по инициативе части города в I квартале 1977 года (ответственный — начальник орса И. А. Чернов), по левобережной части города — во втором квартале 1976 г. (ответственный — директор торга Б. П. Плехов)».

### ТЕЛЕГРАММА ИЗ НАВОИ

Долетели отлично. Устроились превосходно. Первый концерт прошел замечательно. Улыбаемся яркому солнцу. Едим арбузы и виноград. Впереди Бухара и Самарканд.

Счастливые ребята хоровой студии «Дубна».



# ЧЕМПИОНЫ

Тяжелая атлетика

В 1961 году штангисты Института, впервые приняв участие в первенстве Центрального совета физкультуры и спорта, заняли одно из последних мест. Такое начало, конечно, принесло немало огорчений, но в то же время было закономерно для команды, впервые выступившей в крупных соревнованиях. От этого дебюта запомнилось ощущение безнадежности перспективы когда-либо занять нашему небольшому коллективу ведущие позиции.

В 1967 году пришел первый относительный успех — шестое командное место в первенстве ЦС. Однако это достижение также не вселяло в нас большого оптимизма относительно возможности дальнейшего развития успеха. И действительно, прошло еще семь лет, прежде чем в 1974 году была взята новая ступень — четвертое командное место на взрослом первенстве ЦС. Этот шаг вперед был уже закономерным результатом большой работы, проделанной молодым поколением дубненских штангистов под руководством тренера Юрия Васильевича Маслобоева по овладению достижениями современного тяжелоатлетического спорта. Впечатляющие успехи юношей и молодежи, в течение нескольких лет многократно побеждавших на соревнованиях самого высокого ранга, явились прочным фундаментом грядущих успехов взрослой команды.

Годом наивысших достижений для дубненских штангистов стал 1975-й. С удовлетворением можно констатировать, что в 1975 году дубненские штангисты выиграли все командные соревнования, в которых приняли участие. Мы уже писали об успешных выступлениях в первой половине года. Но главным достижением 1975-го и всей истории выступлений дубненцев на первенствах ЦС стала убедительная победа институтских штангистов в финале лично-

командного взрослого первенства ЦС в конце ноября в Подольске.

Сначала несколько цифровых показателей. 156 очков набрали наши штангисты, против 109 очков, набранных чемпионами последних двух лет — штангистами спортклуба «Гранит», занявших второе место, и 76 очков спортсменов спортклуба «Янтарь» (третье призовое место). Дубненцы завоевали наибольшее число званый чемпионов ЦС: три в сумме двоеборья и шесть в отдельных движениях. Восемь рекордов ЦС установили в Подольске наши богатыри, столько же пришлось на долю всех остальных команд вместе взятых. Наконец, рекордным по числу участников было представительство нашего коллектива в финале первенства ЦС. Все десять институтских штангистов, принявших участие в зональных соревнованиях в Глазове (октябрь), вышли в финал. Причем семеро стали победителями зональных соревнований.

Теперь более подробно о славных победах в Подольске. В легчайшем весе нашу команду впервые представлял Николай Кулагин. Он занял относительно скромное, но вполне удовлетворительное для дебютанта крупных соревнований седьмое место и внес первые очки в командную копилку. Шаг вперед по сравнению с прошлогодним первенством сделал в полулегком весе Михаил Тихомиров, причем шаг очень существенный, позволивший ему встать на третью ступень пьедестала победителей. В рывке М. Тихомиров стал чемпионом общества.

В полусреднем весе уверенное превосходство над противниками продемонстрировал Владимир Тихомиров. Два рекорда ЦС — 172,5 кг в толчке и 297,5 кг в двоеборье украсили его выступление. Разительный прогресс В. Тихомирова за последний год. Сейчас он является сильнейшим в ЦС и Москов-

ской области и входит в десятку лучших спортсменов полусреднего веса в стране.

В орденом весе от нашего коллектива выступали два участника — Александр Кузнецов и Владимир Арбузов. Эта весовая категория, пожалуй, была наиболее сильной по составу участников. Вот почему четвертое и пятое места, занятые нашими спортсменами, надо оценивать высоко. Лучшие в своей спортивной биографии результаты показал В. Арбузов. Он сейчас находится в отличной форме, и мы вправе рассчитывать на дальнейшие его успехи. А. Кузнецов впервые покорила в Подольске мастерские нормативы. Он стал шестым мастером спорта, воспитанным в Дубне тренером Ю. В. Маслобоевым. Восхождение А. Кузнецова по ступеням спортивной квалификации исключительно впечатляюще. Менее чем за год он прошел путь от перворазрядника до мастера спорта, что редко кому удается сделать в тяжелой атлетике. Характеризуя молодого слесаря Лаборатории вычислительной техники и автоматизации, хотелось бы наряду со спортивным дарованием отметить также его скромность, доброжелательность, воспитанность — качества, благодаря которым А. Кузнецов пользуется особым уважением и любовью в секции.

В первом полутяжелом весе произошла единственная осячка: не справившись с предстартовым волнением, не осилил начального веса Б. Сенатов. Во втором полутяжелом весе от нашей команды выступали Евгений Беляков и Станислав Сбитнев. Наш дуэт оказался сильнейшим. Е. Беляков стал чемпионом ЦС, а С. Сбитнев стал вторым призером. Оба показали свои лучшие результаты. В толчке Е. Беляков установил свой первый рекорд ЦС — 175 кг. К высоким званиям чемпиона и рекордсмена ЦС Е. Белякову очень хотелось также добавить

звание мастера спорта. На этот раз эта вершина не покорила его, хотя он был очень близок к ней, но, судя по спортивной форме и той одерзости, с которой тренируется и выступает Е. Беляков, в полку дубненских мастеров прибавит в самое ближайшее время.

В первом тяжелом весе наш коллектив представлял Юрий Шаров. Он удачно использовал только по одному подходу в обоих движениях. Этого оказалось достаточно для установления новых рекордов ЦС для юниоров (в толчке — 170 кг, в двоеборье — 300 кг), но недостаточно для того, чтобы подняться выше четвертого места. При правильной раскладке подходов и некотором везении он мог претендовать на самое высокое место.

Третьим нашим чемпионом ЦС, причем абсолютным, стал Геннадий Курочкин во втором тяжелом весе. Г. Курочкин также впервые вписал свое имя в список взрослых рекордсменов ЦС. Он дважды обновил рекорд в двоеборье — 342,5 кг и 347,5 кг. Но наибольшее впечатление произвели его рекордные 157,5 кг в рывке — результат, достойный самого крупного международного соревнования. Этот внушительный вес был покорежен Г. Курочкиным с необычайной легкостью и техникой безупречно.

Отлично выступили наши богатыри. Одним из главных факторов, определяющих будущие успехи, является молодежь нашей команды. Семеро наших участников соревнований в Подольске в августе 1975 года участвовали в составе сборной молодежной команды Московской области в первенстве Северо-западной зоны РСФСР. Таким образом, практически вся сборная команда Подольска была представлена институтскими штангистами и одержала уверенную победу. Четверо дубненцев — В. Тихомиров, А. Кузнецов, Б. Сенатов и Г. Курочкин завоевали звания чемпионов северо-западных областей России.

**К. ОГАНЕСЯН.**

## Пройдено полпути Хоккей

«Вымпел» забили Ю. Киселев — три, одну — В. Парфенов.

Интересным был поединок юношеских команд. Он закончился убедительной победой дубненцев — 8:0. Две шайбы в ворота «Вымпела» забросил А. Седов, по одной — В. Чайкин, В. Коккин, В. Щербаков, С. Юдин, Н. Кастеров и А. Иванов.

Матчами с командой «Рубин» г. Балашихи хоккеисты Дубны закончили второй круг первенства. Позади осталось полпути. Как

никогда упорно проходят поединки.

Во встрече со спортсменами Балашихи мужская команда потерпела поражение со счетом 3:10, затем у себя на поле взяла реванш — 5:1. Уже на первых минутах А. Кораблев забивает в ворота «Рубина» шайбу, затем с его подачи А. Белкин удваивает счет.

Во втором периоде результат встречи не изменился: В заключительной двадцатиминутке вначале Н. Черкасов, а затем дважды С. Горюнов поражают ворота

хоккеистов Балашихи. Гости сумели провести в ворота дубненцев лишь одну шайбу.

Команда мальчиков победила в гостях «Рубин» 2:0. Первое поражение потерпели юноши: счет встречи 3:2 в пользу хозяев поля.

Попрежнему лидирует в турнирной таблице загорский «Метеор» — 13 очков, на втором месте их земляки — команда «Темп» — 12 очков, у «Рубина» (Балашиха) — 10 очков.

**Т. ХЛАПОНИН.**

**Редактор В. И. СОЛОВЬЕВ.**

**ДУБНЕНКОМУ ЗАВОДУ «ТЕНЗОР» на постоянную работу требуются:**

- слесари всех специальностей (оплата сдельная);
  - слесари-сантехники (оплата труда повременно-премиальная);
  - токари, фрезеровщики (оплата сдельная);
  - грузчики (оплата повременно-премиальная, в среднем 140 — 150 рублей);
  - уборщицы и работники охраны (оклад 78 рублей).
- Обращаться в отдел кадров завода (тел. 4-51-59) и к уполномоченному по использованию трудовых ресурсов города (исполком горсовета, комната № 1), тел. 4-76-66.

**АДМИНИСТРАЦИЯ.**

**ГОРБЫТКОМБИНАТУ** срочно требуются на постоянную работу: приемщики пункта по обмену газовых баллонов, плотники, меховщики, портные, ученицы-вязальщицы, вышивальщицы.

Обращаться в отдел кадров горбыткомбината, ул. Октябрьская, дом 5, и к уполномоченному по использованию трудовых ресурсов города (исполком горсовета, комната № 1), тел. 4-76-66.

**ПРИГЛАШАЮТСЯ НА РАБОТУ:** шоферы, автокрановщик, слесари механо-сборочных работ, слесари по ремонту газового оборудования, токарь 5-6 разряда, электросварщик, столяры, повара.

За справками обращаться по телефону 2-23-89.

**АДМИНИСТРАЦИЯ.**

**АТЕЛЬЕ** горбыткомбината принимают заказы на пошив легкого платья, мужских пальто, костюмов, брюк. Срок изготовления 10 дней.

Обращаться по адресам: Инженерная, 7, Театральная, 3, Базарная, 14.

**ГОРБЫТКОМБИНАТ.**

**К СВЕДЕНИЮ КОЛЛЕКЦИОНЕРОВ**

Городское отделение Всесоюзного общества филателистов и секция коллекционирования Дома ученых приглашают филателистов и коллекционеров других «специальностей» на очередную встречу. Встреча состоится в Доме ученых ОИЯИ 6 января в 20 часов.

**ДЛЯ СТАРШЕКЛАССНИКОВ**

8 января в Доме культуры «Мир» проводится встреча с Борисом ГРАЧЕВСКИМ — директором юмористического киножурнала «Ералаш». Будут демонстрироваться последние выпуски фильмов.

Начало в 12 и 14 часов.

**ОБЩЕСТВО «ЗНАНИЕ».**

**ДОМ КУЛЬТУРЫ «МИР»**

6 января Торжественное вручение новых советских паспортов. Начало в 14 часов.

Детям. Художественный фильм «Следствие продолжается». Начало в 18 часов.

Цветной художественный фильм «Есения» (Мексика) — 2 серии. Начало в 20 часов.

7 января

Рассказы о «красных следопытах». Встреча с писателем Ю. Ермаляевым. Начало в 12 часов в малом зале.

Сборник мультфильмов «Дюймовочка». Начало в 14 часов.

Художественный фильм «Виннету — сын Инчу-Чуна» (ФРГ-Югославия). — 2 серии. Начало в 18 и 21 час.

8 января

Новый широкоэкранный художественный фильм «Петр Мартынович и годы большой жизни». («Мосфильм»). Начало в 19 и 21 ч.