

# ЗА КОММУНИЗМ

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

№ 6 (1823)

Пятница, 19 января 1973 года

Год издания 16-й

Цена 2 коп.

## Пленум ГК ВЛКСМ

Вчера в актовом зале музыкальной школы состоялся объединенный пленум городского комитета ВЛКСМ и общества «Знание».

С докладом «О состоянии и задачах комитетов комсомола, общества «Знание» по улучшению лекционной пропаганды среди молодежи города» выступил секретарь ГК ВЛКСМ Ю. Недачин.

На пленуме выступили секретарь комитета ВЛКСМ в ОИЯИ М. Кривоустов, председатель международной секции при обществе «Знание» М. Дембицкий, председатель правления общества «Знание» Н. Б. Рубин, заведующий лекторской группой МК ВЛКСМ О. Шабров и другие.

Пленум утвердил мероприятия, направленные на улучшение лекционной пропаганды среди молодежи, обязал комитеты комсомола уделять больше внимания этой работе.

## Премии ОИЯИ молодым ученым

Подведены итоги традиционного конкурса научно-исследовательских и научно-методических работ молодых ученых ОИЯИ за 1972 год, проводимого советом молодых ученых и специалистов при комитете ВЛКСМ в Объединенном институте ядерных исследований. Жюри конкурса под председательством доктора физико-математических наук М. И. Подгорецкого, рассмотрев представленные на конкурс работы, приняло решение о присуждении премий.

Первой премии удостоена работа «Трансмиссионная регенерация нейтральных К-мезонов на водороде в области импульсов 14—50 Гэв/с». Авторы — Г. Вестергомби, А. С. Вовенко, Б. Н. Гуськов, И. М. Иванченко, В. Г. Кривохижин, В. В. Кухтин, И. А. Савин, Ю. И. Саломатин, В. Е. Симоненков (ЛВЭ).

Вторую премию разделили

две работы: «Реализация программ фортранноориентированного математического обеспечения ЭВМ с использованием микроассемблера» — В. А. Загинайко (Лаборатория вычислительной техники и автоматизации) и «Лептон-адронные взаимодействия при высоких энергиях» — З. Куст (ЛТФ).

Третья премия присуждена работе «Экспериментальное исследование пионного и нуклонного формфакторов во времени-подобной области передаваемых четырех импульсов». Авторы — С. Ф. Бережнев, А. В. Демьянов, А. В. Куликов, В. П. Курочкин, Г. Г. Мкртчян, Ж. П. Пустыльник, Г. И. Смирнов, А. Г. Федун, Д. М. Хазин (ЛЯП).

Комитет ВЛКСМ, совет молодых ученых и специалистов в Объединенном институте подают поздравления лауреатов премий ОИЯИ для молодых ученых за 1972 год.

## Учеба кадров

«Тематическое планирование научно-исследовательских работ» — так называлась лекция кандидата технических наук, зав. кафедрой Института повышения квалификации руководящих работников и специалистов А. Н. Тер-Саакова, прочитанная им для специалистов ОИЯИ.

☆☆☆

На месячные курсы по патентоведению в Центральный институт повышения квалификации выехала инженер патентного отдела ОИЯИ В. А. Донец. На курсах по вопросам организации и управления производством находится начальник цеха Центральных экспериментальных мастерских Э. Н. Бобков.

## СЕМИНАРЫ ПРОПАГАНДИСТОВ И ПОЛИТИНФОРМАТОРОВ

17 и 18 января состоялись городские семинары пропагандистов и политинформаторов. Перед пропагандистами с интересной лекцией «Экономика СССР — единый народнохозяйственный комплекс» выступила лектор МК КПСС, кандидат экономических наук Е. А. Жалина. Лекцию о международном положении прочитал лектор МК КПСС Я. Д. Шрайман, кандидат экономических наук.

Перед политинформаторами с докладом «Об итогах выполнения городских социалистических обязательств 1972 года и социалистические обязательства на 1973 год» выступил первый секретарь ГК КПСС Г. Л. Рехтин.

Состоялись занятия по направлениям.

# Династия тружеников Луны

НАУЧНЫЙ КОММЕНТАРИЙ

Советские ученые и создатели космической техники достойно вступили в 1973 год — решающий год пятилетки. Осуществлена мягкая посадка станции «Луна-21», и на поверхность спутника Земли доставлен автоматический самоходный аппарат «Луноход-2».

Программа исследования Луны — поистине «рабочая программа». Плановая реализация ее основных этапов органически связана с высокой эффективностью автоматических космических средств. Им под силу как глобальное исследование Луны и окололунного пространства, так и детальное изучение отдельных районов поверхности Селены. Яркую страницу в историю изучения ближайшего к Земле небесного тела после первых лунников вписали автоматические аппараты, доставившие землянам образцы лунного грунта. Обширные исследования провела первая в мире самоходная лаборатория «Луноход-1». И вот теперь на смену ей прибыл новый лунопроходец.

8 января ракета-носитель вывела станцию «Луна-21» на околоземную орбиту. По сигналу бортового программно-временного устройства включился двигатель последней ступени, и автоматическая станция, получив необходимую скорость и освободившись от последней ступени, перешла на трассу полета к Луне. Для обеспечения точного выхода станции в расчетный район окололунного пространства была проведена лишь одна коррекция траектории полета. Благодаря этому «Луна-21» строго в назначенное время прибыла в окрестности окололунного пространства и перешла на орбиту искусственного спутника Селены. Затем последовали новые маневры, и космический аппарат вышел на предпосадочную орбиту.

В ночь с 15 на 16 января, когда станция подходила к перигею, включился тормозной ракетный двигатель. «Луна-21» начала плавно снижаться. Постоянно уменьшающуюся высоту фиксировал радиовысотомер. А когда до Луны оставалось менее одного километра, в работу вступила доплеровская ап-

паратура, измерявшая не только высоту, но и скорость спуска. Автоматически регулировалась тяга тормозного двигателя, на смену которому пришли затем двигатели малой тяги. В полутора метрах от лунной поверхности все двигатели были выключены.

Станция совершила мягкую посадку в расчетной точке на востоке Моря Ясности, в сохранности доставив туда новую передвижную лабораторию.

Сразу же после прилунения по телеметрическим каналам на Землю поступило сообщение: «самочувствие» лунохода отличное, все его бортовые системы в полной исправности. По командам с Центра дальней космической связи пиротехнические патроны освободили крепления трапов, предназначенных для съезда самоходного аппарата на поверхность. Под действием пружин трапы повернулись и опустились на грунт. Телевизионные камеры и телефотометры внимательно «осмотрели» местность, окружающую луноход. Результаты «осмотра» тут же были переданы на Землю. Специалисты выбрали направление схода лунного робота с посадочной платформы. Далее последовала соответствующая команда, и передвижная лаборатория послушно съехала на лунное поле. Отъехав несколько десятков метров от посадочной платформы, луноход остановился. Открылась крышка с солнечной батареей, и живительные лучи нашего дневного светила начали подзарядять аккумуляторы. «Луноход-2» готовится к работе...

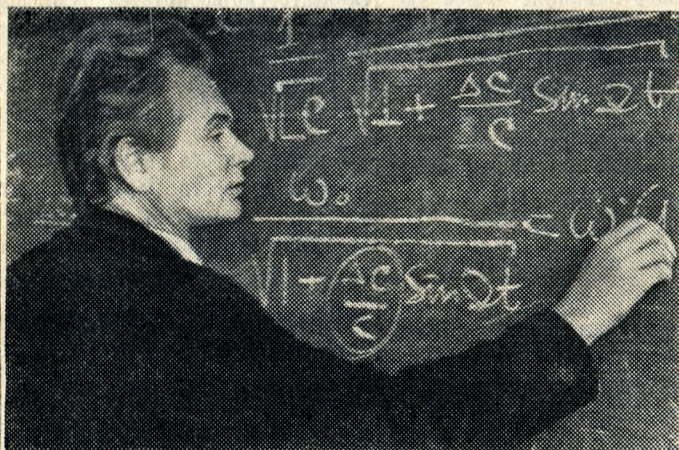
Для ученых на данном этапе понимания строения Луны и ее происхождения важно получить как можно больше сопоставимой информации о самых различных районах лунной поверхности. Программа исследования «Лунохода-2» — не просто повторение программы «Лунохода-1», а продолжение дальнейшего изучения и освоения Луны. Большое значение уделяется лазерной локации Луны для определения точного расстояния между Луной и Землей и для решения целого ряда научных проблем, направленных на уточнение параметров лунной орбиты и исследований «покачивания» Селены вокруг своей оси.

Сотрудничество советских и французских специалистов становится традиционным не только на Земле, но и в космосе. Примером такого сотрудничества в космосе является установление для лазерной локации французского уголкового отражателя и на «Луноходе-2».

Рассматривая снимки лунной поверхности, невольно сравниваешь борозды от колес лунохода с бороздами на земле от первых советских тракторов, и захватывает дух от гигантских шагов, пройденных нашей наукой и техникой всего за полвека. И веришь, что в недалеком будущем Луна распахнет свои тайны, чтобы обогатить человечество новыми знаниями, необходимыми также для лучшего понимания природы Земли и других планет Солнечной системы.

Г. МИРОНОВ,  
инженер.

## Слагаемые успеха

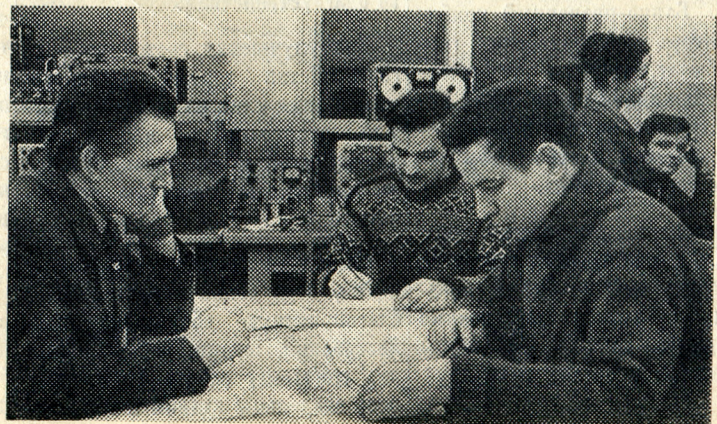


На снимках:

● Доктор физико-математических наук профессор Ю. М. Казаринов на занятиях по теоретическим основам радиотехники.

● Лабораторные работы по радиоприемным устройствам принимает преподаватель И. А. Коровяковский.

Фото Н. Горелова.



У студентов-заочников Дубненского филиала Московского института радиотехники, электроники и автоматики наступила ответственный пора — зимняя сессия. Из Якутии и Узбекистана, Таджикистана и Молдавии, Кабардино-Балкарии и Крыма приехали в Дубну на сессию более ста будущих специалистов.

С первых же дней сессии все почувствовали ее напряженный ритм: идет защита лабораторных работ, сдача зачетов, проводятся консультации... В эти дни часто можно увидеть, что и ночью не гаснет свет в окнах филиала.

Неплохо прошло «боевое крещение» у студентов-первокурсников. На первом экзамене — по истории

КПСС — получено 15 «четверок», а сотрудник ОИЯИ В. В. Смирнов, А. Н. Резунин, В. П. Кошников, А. С. Архипов, В. В. Шлаферов, работающие на предприятиях левобережья, сдали этот экзамен на «отлично». Успешно прошел экзамен по политэкономии: из 34-х человек 18 получили оценку «хорошо», а ответы Н. В. Пилляр (ОНМУ) и М. В. Сучкова заслужили самой высокой оценки и похвальных отзывов преподавателя. Экзамен по марксистско-ленинской философии около 30 процентов заочников сдали на «хорошо», а Н. И. Грабовская на «отлично».

Каждый, кто был студентом технического вуза, знает, как нелегко с «первого захода» сдать экзамен по высшей математике. В числе тех, кто с честью одолел и этот рубеж, Т. И. Хохлова, М. Е. Савина, Л. А. Баранова.

Конечно, среди студентов пока еще встречаются и такие, кто приходит на экзамен за полчаса, чтобы занять место «поудобнее», подалше от преподавателя, но это не спасает. Неприятно выходить с экзамена с «неудом», но ведь по заслугам и награда. И большинство студентов знает, что добросовестная работа, воля и упорство, глубокие знания — слагаемые отличных и хороших результатов.

Успешной вам сессии, товарищи студенты!

## Выборы народных заседателей

На предприятиях и в организациях города начались выборы народных заседателей Дубненского городского народного суда. На собрании коллектива типографии народным заседателем избрана наборщица-линописистка Т. Н. Федотова.

Первые собрания по выбору народных заседателей состоялись в ОЖКХ.



# В решающем году пятилетки — новые успехи!

Из доклада первого секретаря ГК КПСС

Г. Л. РЕХТИНА на собрании актива 10 января 1973 г.

ПРОШЕДШИЙ 1972 год был знаменательным годом, когда весь советский народ торжественно, с большим политическим и трудовым подъемом отметил 50-летие образования Союза Советских Социалистических Республик.

Вместе со всем советским народом определенных положительных результатов в выполнении планов и социалистических обязательств первых двух лет пятилетки добились трудящиеся нашего города, соревнуясь за достойную встречу славного юбилея.

Встав на Ленинскую трудовую вахту по выполнению решений XXIV съезда КПСС, большинство предприятий и организаций справились с выполнением плановых заданий и социалистических обязательств второго года девятой пятилетки по основным технико-экономическим показателям, внесли новое в науку и технику, добились снижения себестоимости выпускаемой продукции, повышения производительности труда и рентабельности производства.

В юбилейном году среди инженерно-технических работников в коллективах города получило распространение движение — личные творческие планы, направленные на ликвидацию «узких» мест производства, механизацию и автоматизацию, внедрение новых технологических процессов, оборудования и материалов.

Социалистическое соревнование под девизом «15 республик — 15 трудовых вахт» в значительной степени пополнило ряды передовиков производства в коллективах предприятий и организаций города.

В настоящее время каждый третий трудящийся города является ударником коммунистического труда. Все большее количество цехов, отделов, бригад, участков получают высокое звание «Коллектив высокой культуры производства и организации труда».

Большая ответственность за принятые обязательства, единство слова и дела ученых и инженеров, рабочих и служащих, всех трудящихся города, их напряженный труд явились прочной основой успехов выполнения плановых заданий и юбилейных социалистических обязательств.

Хороших результатов в научной деятельности, международном научном сотрудничестве достиг интернациональный коллектив Объединенного института ядерных исследований.

Повышенные социалистические обязательства в честь 50-летия СССР, принятые в лабораториях и подразделениях Института сотрудниками всех стран-участниц, успешно выполнены. Коллективу ОИЯИ вручен Юбилейный почетный знак ЦК КПСС, Президиума Верховного Совета СССР, Совета Министров СССР и ВЦСПС.

Промышленные предприятия города план 1972 года по выпуску и реализации большинства основных изделий завершили 25 декабря.

Досрочно завершён план по объёму производства и производи-

тельности труда. Весь годовой прирост объема валовой продукции получен за счет роста производительности труда.

Промышленные предприятия в выполнении пятилетнего задания по производительности труда идут с опережением на 6 месяцев.

Выполнены обязательства по освоению новых прогрессивных технологических процессов, комплексной механизации, экономии металлов, электроэнергии и топлива.

Хороших успехов добились наши рационализаторы и изобретатели. От внедрения в производство их предложений получен экономический эффект в сумме более 300 тыс. рублей (по обязательствам — 296 тыс. рублей).

На предприятиях промышленности проводилась работа по совершенствованию организации производства и труда. 11 коллективам предприятий присвоено звание «Подразделение высокой культуры производства и организации труда» (по обязательствам — 7 подразделений).

Коллектив завода железобетонных изделий и деревянных конструкций, используя внутренние резервы производства, инициативу и творчество, добился сверхпланового выпуска железобетона, столярных изделий, асфальта, бетона товарного. Руководству предприятия необходимо, не снижая темпов производства, принять меры к завершению реконструкции завода и быстрейшему освоению производственных мощностей.

Типография и хлебокомбинат также досрочно выполнили план и юбилейные социалистические обязательства.

Ниже своих возможностей работали наши строители. В целом по городу план строительно-монтажных работ не выполнен, сорваны городские социалистические обязательства по капитальному строительству.

Вопрос о работе СМУ-5, выполнении им планов и социалистических обязательств обсуждался в ноябре 1972 года на пленуме ГК КПСС, где были вскрыты причины неудовлетворительной работы и дана соответствующая оценка.

Строители институтской части города из этого обсуждения сделали для себя выводы, ими выполнен план четвертого квартала, но они не смогли ликвидировать полностью допущенное ранее отставание.

Предприятия транспорта и связи успешно завершили выполнение заданий 1972 года. По объёму перевозок план выполнен на 15 дней раньше срока. Более 135 тысяч тонн народнохозяйственных грузов перевезено сверх плана. Проводилась работа по техническому оснащению предприятий, по совершенствованию организации труда и обслуживания населения.

Коллектив городского узла связи добился звания «Предприятие высокой культуры производства и организации труда».

Коллективы ВРТС, газораздаточной станции и горэлектросети, мобилизовав внутренние резервы производства, ликвидировали допущенное в течение года отставание по отдельным показателям и успешно выполнили план и социалистические обязательства юбилейного 1972 года.

За достигнутые высокие производственные показатели в областном социалистическом соревновании в честь 50-летия образования СССР коллектив Волжского района гидросооружений канала им. Москвы награжден Памятной почетной грамотой и Памятным вымпелом МК КПСС, исполкома Мособлсовета и Мособлсовпрофа.

План товарооборота в целом по городу выполнен на 101,4 процента, в том числе по розничной торговле на 101 процент, в общественном питании — 105 процентов.

Проведенная организаторская и политико-воспитательная работа в коллективах позволила увеличить удельный вес прогрессивных форм торговли: в Дубненском смешанном торге — на 54,9 процента, в том числе самообслуживание — до 39,4 процента, соответственно в орсе ОИЯИ — на 77,8 процента и 54,4 процента.

В 1972 году введены в эксплуатацию фруктохранилище, пивной бар, магазин «Яблочко» и другие объекты.

Но в работе торговых организаций есть и недостатки. Не обеспечил выполнение плана товарооборота Дубненский торг (директор А. Г. Кобзев, секретарь партбюро С. Г. Ганичева, председатель горкома профсоюза Р. Г. Смирнова).

Не достигнут планируемый прирост реализации товаров народного потребления к соответствующему периоду прошлого года (99,6 процента).

Отстает удельный вес прогрессивных форм торговли по методу самообслуживания в орсе Волжского района гидросооружений (начальник орса А. П. Володина, секретарь парторганизации К. Ф. Ососова).

Руководителям торговли необходимо повышать требовательность к работникам за повышение культуры обслуживания и организации труда, проводить организаторскую и политическую работу за безусловное выполнение государственного плана в решающем году пятилетки.

Выполнены плановые задания и социалистические обязательства предприятиями бытового обслуживания. Банно-прачечный комбинат, контора парикмахерских, горбыткомбинат, станция технического обслуживания автомашин неоднократно занимали призовые места в городском и отраслевом областном соревнованиях.

Совместным решением бюро ГК КПСС и исполкома горсовета банно-прачечный комбинат представлен к присвоению звания «Предприятие высокой культуры производства и организации труда».

В городских социалистических обязательствах записано, что наш город включился в областное соревнование за присвоение звания «Город высокой культуры и общественного общественного порядка». Предприятия, организации города и жилищно-коммунальные отделы развернули социалистическое соревнование по повышению уровня благоустройства и санитарного состояния улиц, дворов, скверов.

Взяты в юбилейном году социалистические обязательства в основном выполнены: произведен ремонт и окраска фасадов и цоколей зданий в количестве — 35,6 тыс. кв. метров, ремонт водосточных труб, балконов. Приводились в порядок ограждения и штaketники.

Активное участие в работах по благоустройству, озеленению и сохранности зеленых насаждений принимали трудящиеся города.

В установленные сроки проведены работы по капитальному ремонту жилого фонда. Своевременно выполнены работы по подготовке к зиме жилого фонда, водопроводных сетей, объектов коммунального назначения.

В жилом микрорайоне Большой Волги исполкомом горсовета проведена работа по реконструкции котельной на жидкое топливо и установлены мазутные емкости, обеспечивающие нормальную работу котельной.

В городе проводились работы по реконструкции уличного освещения, замене опор и арматуры на более современные. При строительстве и капитальном ремонте тротуаров в этом году стали больше применяться бордюрный камень, что придало улицам более опрятный вид. Наряду со строительством тротуаров — 3,17 тыс. кв. метров, построено асфальтированных и бетонных дорожек и площадок внутри кварталов — 3,6 тыс. кв. метров.

При капитальном ремонте дорог главное внимание было уделено созданию условий для безопасности движения транспорта, для чего была расширена проезжая часть дороги, соединяющей институтскую часть и Большую Волгу, а также в сентябре-октябре отремонтирована магистральная дорога на Кимры. На более опасных участках установлены ограждения.

Шести улицам города — Советской, Курчатова, 1 Театральной и 2 Театральной проездам, Ленинградской, Комсомольской — присвоено звание «Улица хорошо благоустроенная».

Для улучшения состояния благоустройства города, внешнего оформления улиц надо, чтобы каждый руководитель, коллективы предприятий и организаций города прониклись важностью этой работы.

Состояние зданий, улиц, озеленение, весь облик города создает благоприятную обстановку для настроения, жизни, работы. Важно, чтобы эту работу выполняли все: владельцы зданий и террито-

рий, подрядчики и заказчики. Новые здания должны сдаваться с полным комплексом всех работ по благоустройству.

Предприятия должны изыскивать дополнительные средства на благоустройство своих территорий, шире привлекать к работам членов своих коллективов.

Большую работу по благоустройству должны выполнить комсомольцы и молодежь, организовав шефство над отдельными территориями, оказание помощи престарелым, инвалидам, больным в хорошем содержании их домовладений и приусадебных участков.

Итоги выполнения плановых заданий, социалистических обязательств по досрочной встрече 50-летия СССР среди предприятий и организаций города были подведены на совместном заседании бюро ГК КПСС и исполкома горсовета.

За высокие производственные показатели в юбилейном социалистическом соревновании 282 лучшим рабочим, ИТР, служащим, хозяйственным руководителям, секретарям партийных и комсомольских организаций, председателям профсоюзных комитетов вручены почетные грамоты ГК КПСС и исполкома горсовета.

Впереди новые горизонты, новые задачи: страна вступила в третий, решающий год девятой пятилетки. Патриотический долг всех трудящихся нашего города — неустанно бороться за успешное выполнение намеченных планов, быть в рядах активных участников всенародного социалистического соревнования.

Задачи городской партийной организации, коллективов предприятий, учреждений в целом определены в «Комплексном плане социального и экономического развития города на 1971—1975 гг.».

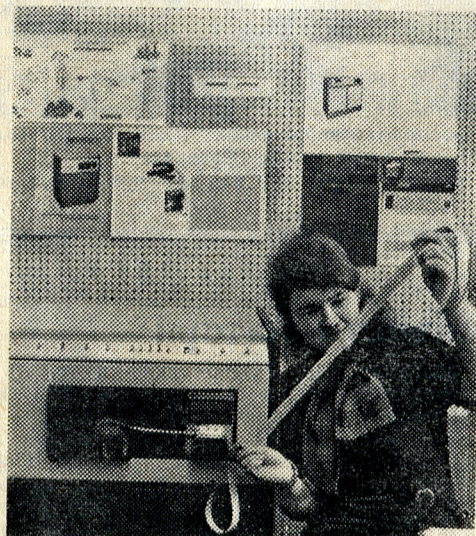
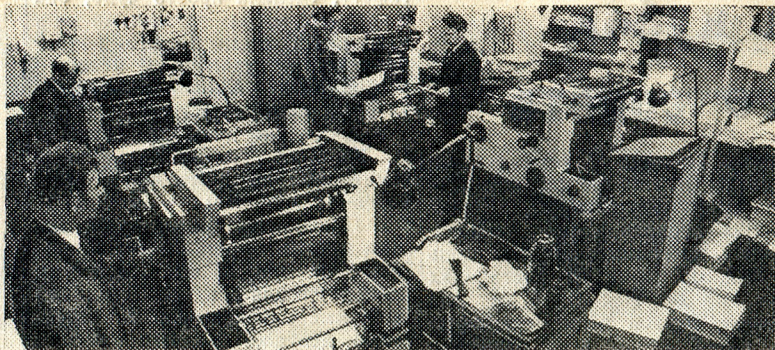
Необходимо постоянно помнить о Письме Центрального Комитета партии, Совета Министров СССР, ВЦСПС и ЦК ВЛКСМ «Об улучшении использования резервов производства и усилении режима экономии в народном хозяйстве». Нужно с новой силой развернуть организаторско-воспитательную работу, провести целый ряд технических мер, направленных на сокращение потерь, бережное отношение к материальным ресурсам.

В этом вопросе большую работу должны провести народные контролеры, комиссии партийного контроля за хозяйственной деятельностью администрации.

Вступив в третий, решающий год девятой пятилетки, коллективы промышленных предприятий должны сосредоточить основное внимание на увеличении выпуска новых изделий, повышении их технического уровня и эксплуатационной надежности, экономном расходовании, на ускорении внедрения прогрессивных технологических процессов, повышении сменности работы предприятий и коэффициента использования станочного парка, усилении режима экономии.

Социалистическое соревнование в 1973 году должно проходить под лозунгом — дать продукции больше, лучшего качества, с меньшими затратами.





Отлично зарекомендовали себя чехословацкие малые офсетные машины «Ромайор».

Коллектив издательского отдела Объединенного института успешно выполнил свои социалистические обязательства в честь 50-летия образования Союза ССР. На высоком полиграфическом уровне отпечатано юбилейное издание — «ОИЯИ и развитие физики в советских республиках».

Успеху работы коллектива отдела способствует рост квалификации персонала, сознательное отношение к труду и применение современной техники. Большинство сотрудников отдела удостоены звания «Ударник коммунистического труда».

В 1972 году 103 экскурсанта из различных институтов и типографий посетили издательский отдел. Особенно их заинтересовал фотонабор, который в оперативной полиграфии применяется впервые.

● В фотонаборном отделении издательского отдела (снимок сверху).

● Секретарь по обмену научной информацией Агнеш Янчо (Венгрия) выполняет заказы научных центров, библиотек, университетов многих стран на публикации Дубны (снимок справа).



ПО РОДНОЙ СТРАНЕ

Буровые установки на КамАЗе

Можайское экспериментальное механическое предприятие выпускает уникальную буровую технику, применяемую на крупнейших гидростройках страны. Она отлично зарекомендовала себя и за рубежом — на сооружении высотной Асуанской плотины в Арабской Республике Египет. Буровые установки «СО-2», применяемые сейчас на строительстве Камского автомобильного гиганта в Татарской АССР, позволили повысить производительность труда при сооружении свайных фундаментов в 2—3 раза, снизить объем земляных работ в 3—4 раза.

Недавно в адрес предприятия поступило благодарственное письмо от руководителей Волжского спецуправления треста «Гидрострой», расположенного в городе Тольятти.

В дальнюю экспедицию

Научно-исследовательское судно Института океанологии Академии наук СССР «Академик Курчатов» покинуло Калининградский порт и взяло курс в Атлантику. Новая экспедиция проведет биологические исследования в бассейне Карибского моря и Мексиканского залива, изучит глубоководную фауну ряда впадин в этом районе океана. Вместе с советскими биологами в работах будут участвовать ученые Кубы, Мексики, Венесуэлы и других стран.

Премьеры Большого

Первым новым спектаклем в нынешнем сезоне в Большом театре СССР станет балет П. Чайковского «Спящая красавица».

Постановка осуществляется в новой редакции. Основной спектакля явится классическая хореография М. Петипа. Ставит балет главный балетмейстер театра Ю. Григорович. Вслед за «Спящей красавицей» будет поставлен балет «Огненный век». Он создается на музыку произведений С. Прокофьева. Спектакль посвящен становлению русского государства. Музыкальную редакцию постановки делает профессор М. Чулаки.

Оперная труппа готовит спектакль Д. Верди «Отелло». Ставит оперу Б. Покровский, дирижер Е. Светланов. К 100-летию со дня рождения С. Рахманинова на сцене театра возобновляется опера «Франческа да Римини».

В. ОБОРИН.

Страницы прошлого нашего края

РАЗВИТИЕ ЭКОНОМИКИ И ТОРГОВЛИ

ОТ НАТУРАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА К ДЕНЕЖНОМУ

В первом очерке уже отмечалось, что экономические отношения в нашей местности начали складываться в начале второго тысячелетия под влиянием получившего широкое значение водного пути. В устной Новгородской грамоте 1139 или 1135 годов отмечается, в частности, что берутся пошлины с «тверских гостей» (купцов).

К XV веку торговые отношения получают широкое развитие. От натурального хозяйства, потребляющего внутри себя производимые продукты, Московское государство переходит к торгово-денежному хозяйству с обширным рынком. В Москве сосредотачивается вся внутренняя и внешняя торговля. В грамоте Ивана Грозного от 1549 года упоминается про крупные базары в Кимрах, куда приезжали крестьяне и торговые люди из окрестных сел и деревень, а также из Переслава-Залесского, Твери, Москвы и других городов. Торговля шла «всяким товаром и животиною» — солью, рыбой, мясом и др.

В грамоте говорилось о взимании таможенных сборов. При Иване Грозном село Кимры было взято в опричину, что еще раз указывает на наличие здесь промысла и торгово-денежных отношений. Известно, что в опричину отписывались те пункты, откуда поступали с населения и рынков значительные суммы в царскую казну.

Экономический подъем края, наблюдавшийся в XVI веке, неожиданно сменился в начале XVII века ухудшением положения крестьян. Это были времена великих потрясений для всего Замосковного края, когда вследствие низкого уровня земледелия и усиления эксплуатации крестьян сельское хозяйство оказалось в глубоком кризисе. При Грозном пало значение феодальной аристократии. Владельцы вотчин лишились своих прав, в их владениях оказались представители служилого класса.

Начало в № 4.

которые стали вести хозяйство хищнически. Чтобы повысить плодородие земли, надо было перейти от старой переложной системы к трехполью. Однако такой сравнительно медленный путь перестройки для владельцев вотчин был неприемлем, и они предпочитали увеличивать денежный оброк с крепостных.

Результатом такой эксплуатации крестьян явилось бегство их на юг и на юго-восток. Большое количество пашни было брошено, «лежало впусе». К кризису сельского хозяйства присоединились бедствия польской интервенции, войска Лжедмитрия грабили население. Правда, местность, где находится наш город, пострадала меньше по сравнению с другими. В своей книге «Замосковский край в XVII веке» профессор Готье объясняет это расположением здесь операционной базы московских войск (по некоторым данным, такая база находилась в районе деревни Крева).

РАЗВИТИЕ САПОЖНОГО ПРОМЫСЛА

Возникшие в сельском хозяйстве трудности поставили перед крестьянами много сложных проблем. Целыми семьями они уходили в другие края. Те, кто не решился оставить «насиженные места», искали выход в развитии промыслов. Из описания Кимрской волости 1635 года явствует, что здесь есть кузнецы, портные, плотники, горшечники, ковшечники, калашники... Но больше всего насчитывается сапожников. Таким образом, к началу XVII века сапожный промысел в селе Кимры и в округе от него играет преобладающую роль. Возникновение его было положено еще лет на сто раньше и вытекало из примитивного уклада натурального крестьянского хозяйства, требовавшего различные предметы из кожи, в том числе и простую сыромятную обувь. Широко практиковавшиеся населением края рыболовство, бурлачество, судостроение представляли спрос на обувь из кожи.

Под влиянием этих обстоятельств и получает развитие сапожное ремесло, призванное удовлетворить все возрастающие местные потребности.

К концу XVII столетия стало уменьшаться значение водного пути по некогда оживленной линии Яхрома-Сестра-Дубна. Реки к этому времени значительно обмелели, много лесов по их берегам было вырублено. Уменьшился поток «приезжего люда» на когда-то бойкие кимрские базары. Это отрицательно сказывалось на развитии промыслов, хотя нищенское сельское хозяйство края настоятельно требовало их развития как средства к существованию. Так получает развитие сапожный промысел. Он стал спасительной дорожкой для бедноты, хотя дорожка эта была очень тяжелая.

Увеличение производства обуви требовало новых потребителей. Кимрский рынок уже не поглощал вырабатываемую в Кимрах и в округе обувь. Возникла необходимость отхода сапожников на сторону. Они переселяются в Москву и в новую столицу — Петербург.

Отход положительно влиял на развитие промысла на месте, т. к. сталкиваясь с более квалифицированными городскими ремесленниками, кимряки перенимали у них новые приемы сапожного промысла.

Но отход создавал условия для усиления эксплуатации сапожников-бедняков. Они не могли работать в одиночку, а должны были объединяться в мастерские. Отход совершался целыми мастерскими, и хозяин мастерской был ответственным перед помещиком за взятых с собой людей, ответственным за доходы, которые помещик намеревался получить.

В Кимрах и вокруг них также возникают мастерские. Предприимчивые люди видят в этом большую выгоду. Они скупают обувь за бесценок, а затем возят ее в другие города и продают втридорога. Происходит варварская эк-

сплуатация тех, кто непосредственно изготавливает обувь. Недаром в дошедших до нас песнях и описаниях жизни кустарей так много жалоб на тяжкую судьбину сапожника.

К концу XVIII столетия сапожный промысел получил широкое развитие в округе. В районе Талдома группируются башмачники. Кимрская обувь начинает поставляться для созданной в первой четверти XVIII века регулярной русской армии, что еще больше способствовало развитию этого промысла в крае.

В начале XIX века и особенно в 1807—1812 годах резко возрастают поставки кимрской обуви для армии. Система военных заказов приносила большие доходы небольшой кучке крупных предпринимателей. Местная буржуазия впоследствии наречет подобные периоды «золотыми годами». Мелкие же кустари зачастую попадали при этом в полную зависимость от своих «хозяев» и имели очень низкие доходы.

Отходничество в широком масштабе просуществовало до первой четверти XIX века.

Окончанию отходничества послужило то, что жизнь в больших городах вздорожала, предприниматели нашли более выгодным для себя развивать производство обуви на месте.

Чествование юбиляра

16 января в детском клубе «Звездочка» состоялось чествование бесценного руководителя «Звездочки» А. К. Боровского в связи с 75-летием.

Вечер открыла ответственная за работу детских клубов И. И. Добрынина, выразив юбиляру благодарность за большую работу по воспитанию подрастающего поколения.

Подарки и поздравительные адреса юбиляру вручили секретарь парторганизации ОЖКХ П. Д. Иовлев, секретарь ГК ВЛКСМ В. П. Кашатова, секретарь комитета ВЛКСМ в ОИЯИ М. И. Кривоусов, директор школы № 4 Н. Т. Усова.

Тепло и сердечно поздравили А. К. Боровского пятиклассники школы № 4, подготовившие под руководством И. А. Лавреновой литературный монтаж. От имени педагогов и учащихся городской музыкальной школы № 1 с поздравлением выступил А. Д. Фоменко.

Вот уже около тринадцати лет действует детский клуб «Звездочка», и с первых дней его существования Алексей Константинович отдает детям тепло своего сердца.



## На кубок Центрального совета

Впервые в этом году в Ангарске с 7 по 10 января проходили соревнования на кубок Центрального совета среди детских спортивных школ по лыжному спорту по двум возрастным группам (старшей, 1955-56 гг. и средней, 1957-58 гг. рождения). Теперь такие соревнования будут проводиться ежегодно, цель их — выявить сильнейших спортсменов для подготовки к первенству СССР, которое будет проводиться в апреле и где выступают только спортсмены старшего возраста.

Наша команда в количестве 17 человек вылетела самолетом в Иркутск, в Ангарск надо добираться автобусом. И все орадовались, когда в аэропорту нас встретили представители спортивного клуба «Ермак» г. Ангарска и пригласили в автобус.

Три дня до нового года мы катились на лыжах. Нашу команду пригласили принять участие в традиционных соревнованиях «Новогодняя гонка», которые проводятся в Ангарске на освещенной лыжной трассе 31 декабря.

В этих соревнованиях за новогодний приз борются три команды спортивных клубов г. Ангарска: «Ермак», «Сибиряк», «Ангара». Хотя для нас этот старт был первым, но ребята настроенные на борьбу, выступили удачно. Н. Борисова среди девушек была первой со временем 11 мин. 44 сек., Н. Белова — второй, ее время 12 мин. 05 сек., третьей была представительница «Ермака» (12 мин. 18 сек.). Эти единственные официальные соревнования перед кубком Центрального совета подняли боевой дух наших ребят.

На соревнованиях съехались три-

надцать команд: 7 команд представляли спортивные клубы и 6 — коллективы физкультуры. Соревнования проходили по четырехдневной программе. Первый день — лыжные гонки на дистанциях 5 км для девушек и 10 км для юношей. Второй день — эстафетные гонки, потом день отдыха и в последний день — лыжные гонки на различные дистанции.

В первый день соревнований удачнее всех выступили девушки. Среди старших Н. Борисова заняла 1-е место на дистанции 5 км (20 мин. 08 сек.), 5-е место Н. Белова (20 мин. 50 сек.), 8-е место — В. Новожилова (21 мин. 12 сек.). Общекомандное — II место. Команда девушек (средний возраст) в составе М. Граменицкой, Л. Петуховой и З. Кожуховой заняла также II место. Удачно выступила З. Кожухова, самая молодая лыжница.

Юноши (старшие) по итогам первого дня делают 4—5-е места со спортсменами спортклуба «Гранит» г. Челябинска. Юноши (средний возраст) выступили неудачно.

Во второй день соревнований — эстафетные гонки, которые проходят всегда остро. Стоит спортсмену на первом этапе по каким-то причинам не «выскочить» в числе первых на лыжню, а затеряться где-то в середине или конце — судьба эстафеты решена. Вот такое могло бы случиться и у нас. Первыми на основную лыжню вышли наша спортсменка В. Новожилова и спортсменка спортклуба «Ермак» Л. Гулевич, которая в первый день соревнований заняла второе место после нашей Н. Борисовой. Завязалась острая борьба... К финишу Валя приходит восьмой. И

вот здесь Л. Кудлай, приняв эстафету, сделала просто чудо, она с восьмого места переместилась на второе. Но обойти первую команду так и не удалось. В итоге — второе место. Юноши в эстафете 4x10 км были пятыми.

В последний день соревнований Н. Борисова снова становится чемпионкой на дистанции 8 км с хорошим временем — 30 мин. 17 сек. Прибавился призер — Н. Белова занимает третье место со временем 30 мин. 36 сек. По итогам последнего дня девушки (старшие) по сумме очков вышли на первое место, девушки среднего возраста — на третье место.

В итоге соревнований на первое место вышли лыжники специализированной детской спортивной школы спортклуба «Ермак» (г. Ангарск). II место — специализированная ДСШ «Факел» (г. Свердловск). III место — лыжники спортклуба «Гранит» (г. Челябинск). Наша команда была четвертой, это для нас хороший результат, тем более, что впервые появились чемпионы и призеры Центрального совета.

Подводя итоги, хочется отметить лучших. Большое трудолюбие, жажда соревнований, желание быть первой не только в соревнованиях но и в тренировке — все это характерно для Нины Борисовой. Своим энтузиазмом она заразила всех девушек нашей секции. И не случайно призером стала Н. Белова, проиграв второму месту четыре секунды, а первому — тринадцать секунд. Хорошо выступила Л. Кудлай среди старших по возрасту (она относится к средней возрастной группе). Пятое место для М. Граменицкой тоже почетно. Удачное выступление самой молодой лыжницы З. Кожуховой. Думается, что девушки и в дальнейшем будут еще больше работать, повышать свое спортивное мастерство.

А. ЮДЕНКОВ,  
тренер.

## Мужская команда — лидер зоны

В шестом туре первенства области по хоккею с шайбой соперником институтских спортсменов была мужская команда из Подольска. До встречи с дубненцами подольчане имели в своем активе три победы и два поражения. Институтские хоккеисты в турнирной таблице шли без поражений. Чтобы приблизиться к лидеру чемпионата, подольчанам нужна была только победа.

Вначале игра шла на равных, и никому из соперников не удавалось добиться успеха. Защитники и вратари обеих команд действовали самоотверженно, без ошибок. За пять минут до перерыва напада-

ющий дубнец Н. Жуков забивает первую шайбу. Через две минуты он уже удваивает счет.

Вторая двадцатиминутка прошла в обоюдоострых атаках. Но шайба лишь однажды побывала в воротах. И сделал это вновь Н. Жуков. Счет стал 3:0 в пользу дубнечев.

В заключительном периоде институтские хоккеисты несколько сбавили темп игры. Этим воспользовались гости и дважды добились успеха. В конце встречи В. Царев выходит один на один с вратарем противника и закрепляет успех дубнечев. Окончательный итог

поединка — 4:2 в пользу хоккеистов Института. Это шестая победа!

Мальчики и юноши выезжали в Подольск, счет встреч — 5:4 в пользу дубнечев и 0:9.

17 января мужская команда Института принимала на своем поле хоккеистов клуба СКИФ из Малаховки. Хозяева поля провели игру отлично и победили со счетом 4:3. Шайбы в ворота гостей забросили В. Рокаль, М. Головин, М. Марьян, Ю. Мельников. Мужская команда Института стала единоличным лидером зоны.

Т. ХЛАПОНИН.

## ТЕЛЕВИДЕНИЕ

ПЯТНИЦА, 19 ЯНВАРЯ

9.30 — Программа передач. 9.35 — Новости. 9.45 — Для школьников. «Концертный зал телестудии «Орленок». 10.30 — «А ну-ка, девушки!». 12.00 — «Шахматная школа». «Класс разрядников». «Середица игры». 12.30 — Программа документальных фильмов. 16.10 — Программа передач. 16.15 — «Беседы о спорте». 16.45 — Для школьников. «Читайгород». 17.15 — «Труд творческий, труд созидательный». 18.00 — Новости. 18.10 — «Товарищ лесня». Передача из Волгограда. 18.40 — «Мир социализма». 19.10 — Для школьников. Встреча юнкоров телестудии «Орленок» с дважды Героем Советского Союза И. Д. Папановым. 20.10 — Опера Дж. Пуччини «Чио-Чио-Сан». Спектакль Московского академического музыкального театра имени К. С. Станиславского и В. И. Немировича-Данченко. 21.00 — «Время». Информационная программа. 21.30 — «Чио-Чио-Сан». Продолжение спектакля. 22.50 — Новости.

СУББОТА, 20 ЯНВАРЯ

9.30 — Для детей. «Веселая прогулка». 10.00 — Цв. тел. «Советская Украина». Документальный фильм. 11.30 — «Музыкальный турнир». 12.30 — «Поэзия». Стихи А. Куле-

шова. 12.45 — «Актуальные проблемы науки и культуры». «Резервы земледелия». 13.15 — Концерт народной артистки СССР Т. Нижниковой и оркестра народных инструментов под управлением народного артиста СССР И. Жинновича. 14.00 — Цв. тел. «Впервые на экране ЦТ». Художественный фильм «Антрацит». «Мосфильм». 15.20 — «Здоровье». Научно-популярная программа. 15.50 — Цв. тел. «В мире животных». 17.00 — «Музыкальные встречи». 18.00 — Новости. 18.10 — Политический обозреватель газеты «Правда» Ю. А. Жуков отвечает на вопросы телезрителей. 19.00 — Цв. тел. Программа мультипликационных фильмов. 19.30 — «Документальный экран». 21.00 — «Время». Информационная программа. 21.30 — Цв. тел. «На огонек». (Программа от 31 декабря). По окончании — Новости.

ВОСКРЕСЕНЬЕ, 21 ЯНВАРЯ

9.00 — Программа передач. 9.05 — «На зарядку становись!». 9.20 — Новости. 9.30 — Для школьников. «Будильник». 10.00 — Для воинов Советской Армии и Флота. 10.30 — «Музыкальный киоск». Цв. тел. 11.00 — «Экранизация литературных произведений». Художественный фильм «Княжна Мери». 12.40 — Программа мультипликационных фильмов. 13.00 — «Сельский час».

14.00 — Международные соревнования по акробатике. СССР — Польша — Болгария. 15.30 — «Литературные встречи». 16.15 — Цв. тел. «Клуб кинопутешествий». 17.15 — «Поиск». Цв. тел. 18.00 — Чемпионат СССР по хоккею. «Динамо» — «Спартак». Передача из Дворца спорта Центрального стадиона имени В. И. Ленина. 20.15 — Репортаж из музея-кабинета и квартиры В. И. Ленина в Кремле. 21.00 — «Время». Информационная программа. 21.30 — «Ленин в Октябре». Художественный фильм. 23.10 — Новости. Программа передач.

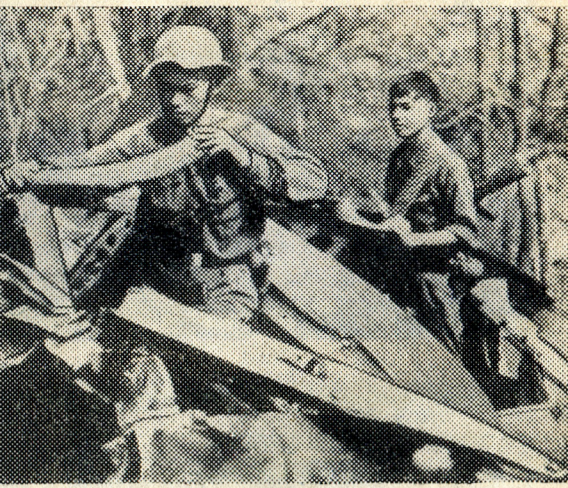
### ВНИМАНИЮ ВЛАДЕЛЬЦЕВ ТЕЛЕВИЗОРОВ!

С 1-го января 1973 года дубненское телеателье организовало абонентное обслуживание телевизоров черно-белого изображения.

На абонентное обслуживание сроком на 1 год и больше принимаются исправные промышленные телевизоры (телерадиолы) отечественного производства по окончании заводских сроков гарантии, давности выпуска не более 10 лет, с исправными кинескопами.

Абонентная плата взимается помесечно в размере: телевизор, экран которого по диагонали 35—43 см — 70 коп. в месяц, экран 47 см и выше — 1 рубль в месяц.

Абонентная плата вносится вместе с квартплатой в домоуправление ежемесячно (по расчетной книжке).



Народные вооруженные силы освобождения Южного Вьетнама продолжают наносить значительные удары противнику. На снимке: вертолет, сбитый патриотами над провинцией Куангчи. Фото ВИА — ТАСС.

## ПРОИСШЕСТВИЯ

### На совести матери

27 декабря 1972 года около магазина № 4 Дубненского торгового подсобного предприятия его доставили в городскую больницу. Диагноз: острое алкогольное отравление.

В этот день тринадцатилетний Саша Павлов и его ровесник Сергей Селиверстов зашли к десятилетнему Коле Коровину, который решил «угостить» друзей самогоном. Подростки опорожнили пол-литровую бутылку, что, конечно, губительно сказалось на детском организме.

В ходе проверки было установлено, что Коровина, мать Коли, изготовила к празднику самогон, часть которого нашли и выпили ребята. В результате Саша Павлов оказался в больнице в тяжелом состоянии.

В соответствии с вышедшим 28 декабря 1972 г. Указом Президиума Верховного Совета «Об амнистии в честь 50-летия образования СССР» против Коровиной не было возбуждено уголовного

дела. Учтено также и то, что у нее на воспитании находятся двое детей в возрасте до 17 лет.

Однако мириться с такими вопиющими фактами нельзя. Необходимо оповещать о них администрацию и общественные организации предприятий, широко использовать в профилактических целях собрания в трудовых коллективах.

Профилактика пьянства требует кропотливого напряженного труда. Борьба с этим злом включает в себя и систематический контроль за торговлей спиртными напитками, ведь еще нередки случаи, когда работники торговли отпускают спиртное в неустановленное время или несовершеннолетним.

Сотрудники милиции совместно с общественностью призваны настойчиво бороться с любыми проявлениями пьянства.

Н. БЕЛОЗЕРОВ,  
инспектор ГОВД.

## Будьте осторожны на льду

Старожилы и рыбаки нашего города знают, что в январе ледяной покров на водоемах города, кроме участка на Волге от плотины до устья реки Дубны, всегда был надежным и не представлял опасности для жизни. Но в этом году настоящая зима пришла с опозданием, что сказалось и на образовании льда на водоемах.

Забыв об особенностях этого года и пренебрегая правилами поведения на льду, некоторые жители нашего города и приезжие рыбаки уже попали в неприятную и опасную обстановку. В декабре 1972 года было отмечено четыре случая, когда рыбаки проваливались под лед, и лишь благодаря активной помощи своих товарищей и работников Ивановской спасательной станции остались живы. Два случая имели трагический исход. Вечером 31 декабря 1972 года сотрудник ОИЯИ В. В. Бабиков шел по льду Московского моря в направлении острова Липня. Не дойдя 2 км до острова, он попал на участок непрочного льда, провалился и утонул.

Сотрудник охраны Волжского района гидросооружений К. И. Завьялов, переходя 10 января 1973 года Волгу в непосредственной близости от плотины, где лед ни-

огда не бывает прочным, провалился и тоже погиб.

Все эти происшествия явились следствием грубого нарушения правил поведения на льду.

Впереди еще два месяца ледостава и весенний паводок. Чтобы избежать несчастных случаев на льду, необходимо каждому строго соблюдать существующие правила: переходить водоем только в установленных и проверенных местах при толщине льда 10—12 см; тщательно проверять лед под снегом, который нарастает значительно медленнее; обходить места, если на снеговом покрове имеются темные пятна; не переходить водоемы по льду в темное время суток и в неизвестных местах; не подходить к темным пятнам на чистом льду; не разрешать детям выходить на лед без присмотра старших.

Городской совет ОСВОД обращается ко всем членам общества с просьбой постоянно разъяснять правила поведения на льду, что будет способствовать предотвращению несчастных случаев.

И. КЛУШИН,  
председатель Дубненского  
городского совета ОСВОД.

Редактор В. И. СОЛОВЬЕВ.

Телевизионное ателье в счет абонентной платы производит следующие работы:

а) плановый профилактический осмотр с чисткой аппарата (не реже одного раза в полугодие); б) ремонт аппаратов на дому или в мастерской с заменой всех дефектных узлов и деталей, а также вышедшего из строя кинескопа.

Прием телевизоров на абонентное обслуживание производится представителем дубненского телеателье:

а) на дому у владельца после окончания платного ремонта;

б) в стационарной мастерской при выдаче аппарата после ремонта;

в) в телеателье у приемщика заявок по окончании заводского гарантийного срока на телевизор.

АДМИНИСТРАЦИЯ.