



ЗА КОММУНИЗМ

ПРОЛЕТАРИИ ВСЕХ СТРАН, СОЕДИНЯЙТЕСЬ!

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

№ 28 (397)

Среда, 5 апреля 1967 года

Год издания 4-й

Цена 2 коп.

ОНИ БУДУТ УЧЕНЫМИ

На установке, которая осуществлена в группе Б. С. Неганова, можно получить и сравнить низкие температуры с большим запасом «холода» в течение продолжительного времени. Эти результаты удалось достигнуть, применяя метод растворения жидкого гелия-3 и гелия-4.

Вещества при низкой температуре характеризуются минимальной энергией теплового движения молекул и атомов. Если приложить внешнее магнитное поле, то атомы или ядра этих атомов «выстраиваются» вдоль поля. Так возникает поляризация ядер. А поляризованные мишени используются в опытах для изучения некоторых свойств взаимодействия частиц. Низкие температуры нужны для создания поляризованных мишеней, мощных сверхпроводящих магнитов, задач физики твердого тела.

Метод получения низких температур был предложен сравнительно давно и долгое время за его осуществлением никто не брался. Борис Степанович Неганов был уверен, что только на пути создания установки с большим запасом «холода», можно добиться успеха при получении сверхнизких температур. Человек по натуре любопытный, беспокойный решил взяться за дальнейшее исследование методов получения низких температур.

Марсель Либург и Николай Борисов пришли работать

в группу Б. С. Неганова года три назад, студентами четвертого курса физического факультета МГУ. Тогда молодые люди смутно представляли, за что берутся. Но глубокое внутреннее обаяние их руководителя, страстная убежденность, способность увлекать людей покорили их при первой же встрече. Состоялся серьезный разговор. Борис Степанович вселил им такую уверенность, все, что их ждало впереди, казалось увлекательным и романтическим. И они думали: нет, просто так такие люди не существуют на свете. Обязательно что-нибудь да получится.

Работа была самая черновая. Они трудились с задором, присущим молодости. Это были те молодые люди, которые нужны науке. Вскоре Марсель и Николай начали работать на установке. Установка сложная и разобраться в ней сразу нелегко. Глаза разбежались, не знали, за что взяться, с чего начать. А сколько было смешных, а порой и печальных оплошностей. Боялись, как посмотрит на такие ошибки Б. С. Неганов, но он спокойно разъяснял ребятам. Иногда их одолевали сомнения: правильно ли поступили? Но университетской специализации должны заниматься ядерной физикой. А причем здесь низкие температуры?

Шаг за шагом, в совместной работе, Б. С. Неганов заставил их о многом задуматься.

Опыт его передавался незаметно в процессе общения, обмена мнений, деловом споре. Чаще всего ребятам приходилось выполнять всю механическую работу. Борис Степанович знал, что она отнимает массу времени, энергии и тут выдержки хватит не у каждого. Это был подготовительный и учебный период работы. Но без творческой инициативы какой же ученый? Самостоятельная работа обязательно нужна человеку, который пришел в науку. Она заставляет его аналитически мыслить, искать своего решения, задумываться над многими важными вещами. А когда человек сам делает свою работу, она остается в памяти.

Подготовка к экспериментам шла своим чередом. Чем совершеннее становилась установка — тем взрослее и серьезнее становились Марсель и Николай. В это время в группу пришла только что окончившая Казанский университет Флора Тагирова. Трудности, с которыми она столкнулась, были пройденным этапом для ребят. И ребята помогали, их «ученица» быстро делала успехи и скоро смогла самостоятельно работать.

Наконец-то в конце апреля 1965 года они получили первые результаты своих опытов. Установка заработала, но правда, еще робко, неустойчиво. Много нужно было в доработке. И снова опыты... опы-

ты. И вот в мае того же года получен впервые устойчивый режим. Установка заработала! Нужно было еще в еще раз проверить результаты, чтобы отбросить все сомнения. Снова проверка. И вот такую же настойчивость, требовательность оценивать свои результаты Б. С. Неганов старался привить своим ученикам.

А потом самый важный период в жизни Марселя и Николая — защита диплома. Волнения... Отличная оценка. Теперь сомнений не было, ребята хотели продолжать начатую работу. И снова опыты... слова проверка. Прошедший год не пропал даром, достигнуты новые, интересные результаты.

Сейчас на установке ведется работа по получению еще более низких температур. Анализ последних экспериментальных и теоретических данных говорит о том, что этот метод не имеет принципиального ограничения. Много интересного и удивительного познали молодые ученые за эти годы.

Для научного работника неотъемлемая черта характера, говорит Борис Степанович, — умение удивляться. Он должен быть любопытным, иметь свое мнение и, главное, не чувствовать тяжести работы. А когда работа по-настоящему его увлекает, он возбужден, не замечает усталости. Все эти качества у них есть. Они будут учеными.

В парткоме КПСС

30 марта состоялось очередное заседание парткома, на котором была утверждена комиссия по оказанию шефской помощи совхозу «Талдом», Талдомского района. Председателем комиссии утвержден тов. Юрий А. В.

Кроме того, партком обсудил вопросы о порядке утверждения кадров номенклатуры парткома; о росте молодых научных кадров ЛВЗ и условиях их работы с докладом выступил директор лаборатории И. В. Чувилов; о жилищно-бытовых условиях молодых специалистов Института сообщил В. С. Курбатов, сектор комитета ВЛКСМ. По всем обсуждаемым вопросам приняты решения.

Гость из Японии

Профессор Масанобу Саканоуэ из Каназанского университета заявил в беседе с нашим корреспондентом, что он — первый японский химик, посетивший Объединенный институт ядерных исследований. После ознакомления с лабораториями он отметил, что наибольшее впечатление на него здесь произвело «прекрасное оборудование, большие исследовательские установки, а также сотрудничество ученых из многих стран, решающих интересные проблемы».

Профессор Саканоуэ считает величайшим достижением Дубны открытие химического элемента 104 и те необыкновенно чувствительные методы, которые позволяют изучать свойства всего лишь нескольких атомов быстро распадающихся элементов.

Профессор Масанобу Саканоуэ заявил, что в Советском Союзе уделяется очень большое внимание фундаментальным исследованиям. В Японии хотят следовать этому примеру. В публикациях советских ученых, которые он регулярно читает, профессор Саканоуэ находит очень большие, оригинальные и красивые идеи. Есть прекрасные задачи и в работах японских ученых, где, в частности, химия развивается весьма активно. Профессор Саканоуэ считает, что если между японскими и советскими учеными установится творческая связь, то это будет способствовать широкому научному прогрессу.

В ПАРТИЙНЫХ ОРГАНИЗАЦИЯХ

Недавно в Лаборатории ядерных проблем состоялось открытое партийное собрание. Собрание заслушало доклады директоров школ №№ 4, 8, 9 гг. М. И. Чуркиной, М. Г. Базаниной, В. В. Виноградова.

В принятом решении отмечается, что связь со школами осуществляется по линии партийного и местного комитетов. Большая помощь школам оказана коллективом экспериментальных мастерских и отделом новых изобретателей, а также товарищами К. А. Байцеров, Н. М. Амановым, Н. Т. Глебовым. Активную работу в школьных кружках проводят Л. М. Сороко, В. В. Калинин, А. Ф. Писарев.

Партийное собрание постановило: усилить связь лаборатории со школами, помочь школам в оборудовании учебных кабинетов, поддерживать постоянный контакт с педагогами школ и помогать им в работе.

О подготовке и проведении празднования 1 Мая

29 марта бюро ГК КПСС рассмотрело вопрос о подготовке и проведении празднования 1 Мая.

Бюро ГК КПСС обязало первичные партийные организации провести подготовку и празднование Дня международной солидарности трудящихся 1 Мая под знаком мобилизации трудящихся города на досрочное выполнение производственных заданий и социалистических обязательств в честь 50-летия Советской власти.

Городской комиссии по подготовке и проведению 50-летнего юбилея Советской власти обсудить на своем заседании вопросы подготовки и первомайским праздникам.

Бюро ГК КПСС предложило билейным комиссиям в парт-

организациях города до 15 апреля разработать конкретные мероприятия по проведению празднования 1 Мая и представить их на рассмотрение городской комиссии. До 10 апреля необходимо согласовать с художественным советом при идеологическом отделе ГК КПСС эскизы праздничного оформления колонн и служебных помещений.

В канун праздника провести на всех предприятиях и в учреждениях торжественные собрания, посвященные 1 Мая. Выпустить стенные газеты, фотомонтажи, оформить Доски почета.

В день праздника 1 Мая в институтской и левобережной частях города состоятся демонстрации трудящихся.

ПИСЬМА А. М. ГОРЬКОГО

Посол Франции Оливье Воржсер передал министру культуры СССР Е. А. Фурцевой письма и другие материалы А. М. Горького, находящиеся у французского гражданина Зиновия Пешкова. Эти документы, представляющие большой интерес, передаются Институту мировой литературы имени А. М. Горького, где хранятся и изучаются архив великого писателя.

Принимая письма А. М. Горького, министр культуры СССР Е. А. Фурцева поблагодарила г-на Воржсера.

(ТАСС)

СТРОЙКИ ПЯТИЛЕТКИ



Карельская АССР. Близится пуск головной на Кемском каскаде Путькинской ГЭС. Первый агрегат ее уже работает на холостых оборотах. Путькинская ГЭС мощностью 84 тысячи киловатт — первая на пяти гидроэлектростанций каскада на реке Кемь. Ввод ее в эксплуатацию будет подарком Родине к 50-летию Великого Октября.

На снимках: справа — Путькинская ГЭС на реке Кемь. Слева — передовые строители ГЭС (слева направо) электросварщик Михаил Новиков, плотник Федор Валентин, слесари-монтажники Иван Гордеев и электросварщик Анатолий Пашковский.

Фото С. Майстеркина. Фотохроника ТАСС.

ВЕЧЕР ДРУЖБЫ

В эти дни венгерский народ вместе с ним его друзья — народы социалистических стран отмечают 22-ю годовщину освобождения Венгрии от фашистских захватчиков. Эта знаменательная дата была отмечена торжественно и у нас в Дубне. В субботу, первого апреля, в Доме культуры города состоялся праздничный вечер, посвященный венгерскому национальному празднику.

Дом культуры украсили государственными флагами Венгрии и Советского Союза. На праздник к венгерским друзьям сюда пришли их коллеги — ученые социалистических стран, работающие в Дубне, члены их семей, руководители городских организаций. Вечер открывает руководитель венгерского землячества Дюла Парши. Он говорит:

— 22 года назад, в первые дни апреля 1945 года, фашисты под ударами героической Советской Армии были вынуждены бежать с венгерской земли. Советские солдаты принесли венгерскому народу свободу от угнетателей, возможность для мирной трудовой жизни.

Опять поднят флаг пролетарской революции, первый раз поднятый в 1919 году, во время существования Венгерской Советской республики.

Советскому народу, советским солдатам наш народ обязан многим. А венгерские сотрудники ОИЯИ, работающие со многими участниками тогдашних боев (некоторые из них присутствуют в этом зале), обязаны еще и тем, что вместе со свободой для нас принесли возможность заниматься любимым делом — наукой. Мы очень рады, что вместе с вами можем отмечать этот радостный день, который празднуется в предверии 50-летия Октябрьской социалистической революции.

С речью на вечере выступает представитель посольства ВНР в Москве советник Роберт Мошци. Он передает всем присутствующим сердечное приветствие от посольства Венгрии в Советском Союзе. В своем выступлении он высоко оценивает сотрудничество ученых социалистических стран, осуществляемое

в Объединенном институте ядерных исследований. Участие венгерских специалистов, говорит он, в исследованиях ОИЯИ дает возможность вести научную работу на самом высоком уровне мировой науки.

С приветствием в адрес венгерских ученых на вечере выступает вице-директор ОИЯИ чехословацкий физик-теоретик профессор И. Узегла. Он говорит, что венгерский народ за 22 года добился больших успехов не только в области экономики, образования, а также в развитии науки. Венгрия имеет, в частности, два больших, хорошо оборудованных института, занимающихся проблемами физики атомного ядра. Это Центральный институт физических исследований в Будапеште и Институт атомной физики в Дебрецене. Наличие этих институтов в Венгрии свидетельствует о том большом внимании, которое уделяет венгерское правительство и венгерская Социалистическая рабочая партия развитию науки.

Ученые Объединенного института ядерных исследований из Советского Союза, Болгарии, Чехословакии, Польши и других стран рады тому, что они имеют возможность работать в Объединенном институте плечом к плечу со своими венгерскими коллегами. Я хотел бы отметить тот факт, что венгерские физики, инженеры, математики прибывают в Дубну довольно квалифицированными специалистами благодаря чему они сразу включаются в активную деятельность нашего Института.

Отмечая сегодня венгерский праздник, я хотел бы упомянуть здесь имя профессора Эрвина Фенывеша. Он связан с Объединенным институтом с первых дней его образования. Работая на посту вице-директора и как член Ученого совета Института, он внес большой вклад в развитие этого международного центра, в развитие сотрудничества ученых социалистических стран, связей и сотрудничества лабораторий Объединенного института с научными организациями Венгрии.

— Пользуясь случаем, — гово-

рит далее И. Узегла, — я хотел бы от имени дирекции отметить большой вклад в развитие Института, который вносили и вносят академики Лайош Яноши, профессор Левард Пал, профессор Альберт Коля, секретарь Госкомитета по атомной энергии Михай Кёкень. Я хотел бы отметить здесь также работу венгерского физика тов. Дюла Парши, который успешно совмещает свою научную деятельность с исполнением обязанностей руководителя землячества. Группа венгерских специалистов под руководством Энемера Киша вместе с учеными других стран активно участвует в таких важных для Института работах, как разработка проекта многокубовой жидководородной камеры.

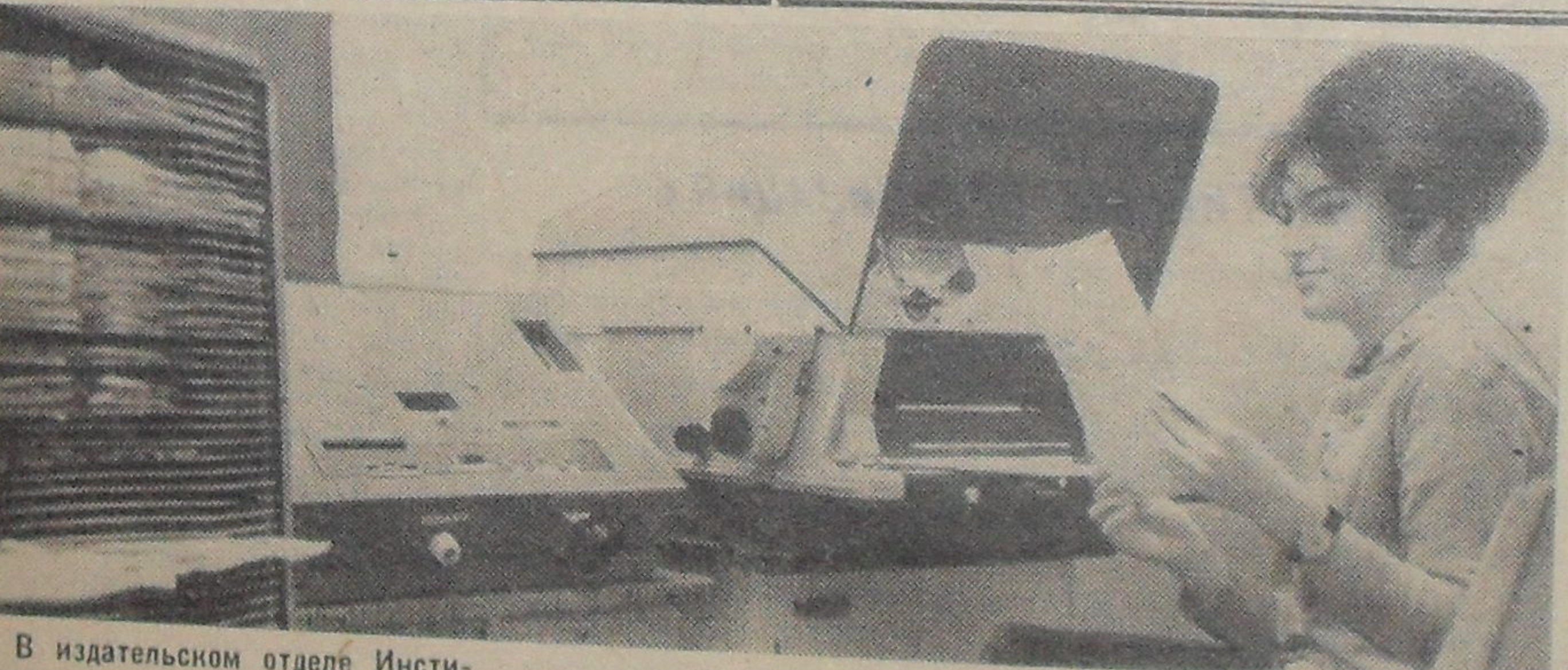
Мне хотелось бы здесь отметить и других венгерских физиков, инженеров, математиков, в частности, Тивадара Шиклеша, Иштвана Ланга, Шандора Дароци, Полефа Бачо и многих других сотрудников, которые активно участвуют в работах, выполняемых в лабораториях Института.

От имени советских ученых венгерских друзей приветствовал зам. директора Лаборатории нейтронной физики Ю. С. Языцкий, участник боев за освобождение Венгрии. Он сказал, что советские люди никогда не забудут того, что венгерский народ боролся вместе с трудящимися России за победу революции в 1917 году, во время гражданской войны и в период Великой Отечественной войны.

На вечере демонстрировались венгерские фильмы, в фойе была организована фотовыставка достижений венгерского народа. Весь вечер в Доме культуры играл танцевальный оркестр венгерских студентов.

Праздничный вечер прошёл в теплой дружественной обстановке. Все, кто был в Доме культуры, благодарны своим венгерским друзьям за любезное приглашение, за отличную организацию праздничного вечера.

Мы еще раз поздравляем венгерских друзей с праздником и искренне желаем им новых успехов.



В издательском отделе Института продолжается совершенствоваться техника.

На снимке: в фотонаборном отделе. Здесь установлены новые машины, улучшившие полиграфические качества препринтов Объединенного института. Фото Ю. Туманова.

КОРОТКО

Общественные магазины и палатки ора круглый год торгуют яблоками, зеленым луком, свежей капустой. Только за прошлую пятницу в дубненцах продано 5.000 кг сочных и румяных яблок.

Прежде чем попасть в торговую сеть, много приходится работать рабочим фруктового склада М. Яковлевой, В. Чернышовой, Е. Голованчиковой, Г. Лесиковой, Р. Андриенкиной, Н. Минировой, А. Даркиной, Г. Хисековой.

Перед отправкой в торговые точки они тщательно перебирают фрукты, освобождают их от букашек, очищают от рисовой пыли.

В. ПАВЛОВ.

Винтовая лестница штопором уходит в мерцающее безмолвие шахты. Стены словно отлиты из молочного стекла. Снимаю меховую рукавицу, и на пальцах, прикоснувшись к жгучему холоду неков, остается несколько песчинок. Они лежат здесь с тех времен, когда по земле ходили мамонты.

Кандидат технических наук Ф. А. Арз, ведущий меня в это ледяное царство, проходит в тускло освещенный коридор и выключает рубильник. Вспыхивают мощные прожекторы, и глазу открываются подземный зал шириной метров в двадцать пять и длиной, пожалуй, более тридцати. Мирады освещенных снежком мерцают на его стенах. Далеким детством, сказочными дворцами Снежной королевы повзрослел от этого зала.

— Здесь мы проверяем, насколько прочно держится в вечной мерзлоте боковые подземные своды, — говорит Феликс Арз. — Потолок, как видите, без единой подпорки и не рухнет вот уже два года. В таких за-

лах можно будет устраивать различные хранилища или, например, подземные катки. Парадокс Севера в том, что здесь практически невозможно регулярно заниматься зимними видами спорта. У нас в Якутске, скажем, только в начале да и в самом конце зимы морозы не превышают сорока градусов. А при температуре ниже сорока ни на лыжах, ни на коньках не покаешься — они просто не скользят. Есть и проекты подземных музеев, где в идеальных условиях сохраняются для далеких потомков современные фрукты, растения.

Ф. Арз — заместитель директора Института мерзлотоведения Сибирского отделения Академии наук СССР. А ледяной зал на глубине 20 метров — одно из помещений подземной лаборатории этого института, расположенной на окраине Якутска, столицы самой северной авто-

Письма читателей

Готовимся к приему природного газа

Старожилы нашего города хорошо помнят: в кухнях наших квартир стояли плиты, топить их приходилось дровами. На смену им пришла газовая плита с баллоном. «Какое удобство», — говорили квартиросъемщики. А сегодня в наш город пришел природный газ.

Коллектив цеха эксплуатации коммуникаций, водоснабжения и газификации готовится принять природный газ. Ведутся работы по внутренней разводке газопровода в домах, которые пока будут переведены на групповое газоснабжение. Бригады А. Медведева, В. Волкова, И. Самойлова, Д. Свирина, Б. Дорочинского выполняют эту ответственную работу. Конечно, приходится квартиросъемщикам претерпевать некоторые неудобства, но иначе нельзя. В связи с этим наши бригады встречают пререпятствия.

Многие квартиросъемщики встречают нас радостно, понимают, что им удобнее, прежде чем устанавливать газовую плиту, что требуется, и мы выполняем рациональные замечания. Объявление о газификации — поставка мебели для новой школы — сейчас идет успешно, потому что мы стараемся в получении проекта школы. Нам указали различные планы этажей, потому пришлось приезжать в Дубну, куда школа только строится, чтобы познакомиться с проектом в целом. У нас ведь тоже физик и нельзя только из таких позиций, дом, они насорят в школу, поэтому требует особенно создаем для жильцов, должны помочь нам в работе.

А вот в доме 317 Мира нас встретили, атаки со стороны участницы, Ф. А. Ишуринища нам вынуждают боты в срок.

У нас ведь тоже физик и нельзя только из таких позиций, дом, они насорят в школу, поэтому требует особенно создаем для жильцов, должны помочь нам в работе.

Хотя письмо и не напечатано в газете

В редакцию обратились с письмом жители Б. Воли Ю. С. ев и И. И. Мокринов. Они писали, что на Б. Волге больше здесь не включается уличное освещение (частный сектор).

Редакция направила эти письма для принятия мер в горсовета.

Председатель исполкома горсовета тов. А. Н. Белообразов издал редакции:

«Электросети, проходящие по частному сектору, на балансе не стоят и до 1 января 1967 года обслуживались горсоветом содержанием 0,5 ставки электромонтера.

С 1 января горкомхозу было отказано в содержании электротера. Уличное освещение по частному сектору действительно включалось в пределах двух недель. В настоящее время вопрос о приемке всех электрических сетей Большой Воли по плану городских электросетей. Согласно Мосгазэлектросети канал имени Москвы имеется. Уличное освещение на Большой Волге включается В. В. Барановым на общественных началах до окончательной передачи сетей горэлектросетям, электрическими лампочками обеспечивает горкомхоз и потребителям».

И НАЗВАЛИ «ЧАЙКА»

В Великих Луках на радиозаводе закончена подготовка к серийному выпуску магнитофона «Чайка-66». Уже изготовлена первая партия из двух магнитофонов более мощные двигатели, печивающие стабильную скорость при записи и воспроизведении ленты.

БОЛЬШОЙ РА

Великий разговор о хороших делах... помогают ребятам... восточным людям... и умелыми, сме... в работе и по заслугам... был 31 марта на... Григорием...

Интересной биографии... в самом начале войны... солдат Люшин был... и фашистский... продолжал долгий, трудный путь по титловым... и лагерям смерти... этот тернистый путь... головы, молод...

Интересно, как мол... в начале войны... в великие потрясения... трепетно... в огне и стра... поэтические... Люшина.

НАУКА И ТЕХНИКА

ПРОБЛЕМЫ „МИНУСА ТРЕХ“

Великий разговор о хороших делах... помогают ребятам... восточным людям... и умелыми, сме... в работе и по заслугам... был 31 марта на... Григорием...

Великий разговор о хороших делах... помогают ребятам... восточным людям... и умелыми, сме... в работе и по заслугам... был 31 марта на... Григорием...

Великий разговор о хороших делах... помогают ребятам... восточным людям... и умелыми, сме... в работе и по заслугам... был 31 марта на... Григорием...

МНЕ НРАВИТСЯ... в этом году в нашем городе... в школе № 9... ме... школьницы этой школы... в Дубне... Герад Палу...

Исьма читателе...

к приему...го газа

Многие квартиросъемщики встречают нас радушно...

А вот в доме 3/17 по улице Миря встретили группу...

У нас ведь тоже плановый режим и нельзя только планировать...

печатано в газете...м жители Б. Волги Ю. С. Мы...

«ЧАЙКА»...диозаводе заканчивает выпуск магнетитовых...

А...ИНУСА...Р геолог - минералогический институт...

МНЕ НРАВИТСЯ ВАШ ГОРОД

В этом году в нашем городе вступила в строй школа № 9...

Вот что он рассказал нашему корреспонденту:

— Наш Институт—учреждение научное, мы не просто выполняем заказы...

Выполнение заказа Объединенного института — поставка мебели для новой школы — сначала очень затягивалось...

Я считаю, что школа — эта та же фабрика, только трудятся в ней дети...

Сейчас уже моя работа завершена: все получили и смонтировали...

тов химии, физики, биологии и сериальной — столы, стулья...

С другой стороны, сам проект школы, по моему, не очень удобен...

Нет в школе и специальных помещений для группы продленного дня...

В Дубне я был первый раз. Мне нравится этот молодой, современный город.



В начале марта группа туристов Дубны взяла старт лыжного пробега Дубна-Протвино.

ДУБНА-ПРОТВИНО

Фоторепортаж



В начале марта группа туристов Дубны взяла старт лыжного пробега Дубна-Протвино.



моллов подвел итог первого дня. Группа подобралась отличная. Все участники хорошо перенесли...

Та, погода резко испортилась идти приходилось по лужам, грязи и даже по голой земле.

Из всего похода всем запомнились два дня: шестой, когда мы весь день были вынуждены идти по лесной целине...

Мы стойко прошли эти последние километры, вошли в Протвино с другой стороны административного корпуса...

На снимках: Вот так шла по азимуту 6 марта (снимок внизу).

У НАШИХ ДРУЗЕЙ

Варшава растет

Утвержден пятилетний план развития Варшавы на 1966—1970 годы. За это время планируется завершить застройку центра города.

Норильске, трубы водопровода, канализации и магистрали горячей воды, отапливающей дома, кладут в один канал.

Сейчас строится газопровод от месторождения Таас-Тумус к Якутску. Его длина — около трехсот километров.

Вообще строительство коммунаций в условиях вечной мерзлоты — одна из самых сложных проблем.

В новых городах, например в

БОЛЬШОЙ РАЗГОВОР О ХОРОШИХ КНИГАХ

Большой разговор о хороших книгах, которые помогают ребятам вырасти настоящими людьми...

Этот человек интересной биографии. В самом начале войны молодой солдат Люшин был контужен и попал в фашистский плен...

Кажется невероятным, как можно было писать стихи в фашистском лагере. Но великие потрясения не позволяют молчать...

За побег из лагеря поэт вместе с товарищем был выведен на расстрел. Пятнадцать минут пришлось стоять под слепящим светом прожекторов...

было за эти пятнадцать минут. Чтобы составить полное представление о стихах...

Когда пытаешься добраться до истоков тех чувств, которыми вдохновлялся поэт на творчество в фашистском лагере...

Родина — широкое, поистине всеобъемлющее понятие. Оно наполняет всю нашу жизнь...

Из того же общего источника — любви к Родине — берут свое начало и стихи для детей...

людей труда. Одна из его первых стихотворных книг для детей так и называлась «Хорошие вещи — молоток и клещи».

Стихи эти, несомненно, понравятся не только маленьким читателям, но и их родителям и всем, кто ценит поэзию.

Г. Люшин рассказал читателям о новых повестях, которые он пишет. Первая — «От Свежих Рос до гордых слез»...

Долго ребята не отпускали гостя, провожая горячими аплодисментами. Образ мужественного и простого человека надолго сохранился в их памяти.

С. ШВЕЦОВА, зав. детской библиотекой.

НАУКА И ТЕХНИКА

«ТРЕХ» ПО ЦЕЛЕСИЮ

достигла таюой земли лишь на глубине в полтора километра! Причем на глубине в 1 800 метров найдены пласты, насыщенные нефтью...

Если в Якутске построить дом так же, как в Москве, то грунт согреется, мерзлота начнет таять, превратится в болото...

Строй дом на вечной мерзлоте, нужно только гарантировать ей сохранность. Для этого можно ставить здания на вмороженные

вертикально в грунт бетонные сваи. Такие дома несколько приподняты над землей, и под ними свободно гудит ветер.

Сейчас в Якутске готовится строительство мощной тепловой электростанции, которая будет работать на природном газе...

такая станция в окружающую среду.

Сейчас строится газопровод от месторождения Таас-Тумус к Якутску. Его длина — около трехсот километров.

Вообще строительство коммунаций в условиях вечной мерзлоты — одна из самых сложных проблем.

В новых городах, например в

ЗНАК ВЫСОКОГО КАЧЕСТВА

Специальный знак высшего качества установлен в Германской Демократической Республике для тех изделий, которые отвечают самым строгим требованиям мирового рынка.

«ЗА КОММУНИЗМ»

ЛЕДОВОЕ ПОБОИЩЕ

НАШ КАЛЕНДАРЬ

К 725-летию разгрома немецких рыцарей русскими войсками на Чудском озере

В первой половине XIII века смертельная опасность угрожала свободе и независимости России. Немецкие рыцари начали крестовый поход на Новгородскую землю. На защиту Родины поднялись народные массы Руси...

было полностью разгромлено новгородским и владимиро-суздальским войском под предводительством великого русского полководца Александра Невского. Мужество, несокрушимая стойкость и боевое мастерство русских воинов...

Высоко оценил битву 1242 года Карл Маркс. Он писал, что в ее результате «прохвосты были окончательно отброшены от русской границы». Победа русских воинов вызвала новый подъем освободительного движения народов...

Великое значение Ледового побоища и в истории военного искусства. В этом сражении Александр Невский блестяще осуществил тактический прием окружения противника...

ЗА РУБЕЖОМ



В доме Общества немаленько-советской дружбы в Казани всегда много посетителей. В читальном зале и библиотеке можно выбрать книгу или журнал...

АНГЛИЙСКИЙ ЯЗЫК — ПО РАДИО

В конце прошлого года в течение двух месяцев проводились опытные занятия по обучению английскому языку по дубненскому радио. На собрании представителей лабораторий Института было принято решение обратиться к администрации Института с просьбой оказать необходимую материальную поддержку этому начинанию...

В конце пособия будет сказано со словами, входящими в общие тексты («контролирующий словарь»). Для более подготовленных слушателей к пособию прилагаются материалы из журнала «Физика стихотворения»; будут испрошены интервью гостей Института и другие материалы.

СПОРТ

Первенство ДСШ по гимнастике

В весенние каникулы школьников, 30 марта, в спортпавильоне Института проходило первенство ДСШ по спортивной гимнастике. В соревнованиях приняли участие 27 мальчиков и 27 девочек.

По программе III юношеского разряда победителями стали Нина Игнатова и Саша Кириенко. В выступлениях по программе II юношеского разряда первое место заняли Лена Астахова и Лена Щербина.

Победители первенства награждены грамотами Детской спортивной школы.

СМОТР-ТЕХНИЧЕСКОЙ ГОТОВНОСТИ ТРАНСПОРТА

Близится годовой технический осмотр. Он является важнейшей формой контроля Госавтоинспекции за техническим состоянием автотранспорта.

Цель осмотра — уточнить наличие и ведомственную принадлежность, определить техническое состояние транспортных средств, их готовность к перевозке грузов и пассажиров.

От технического состояния автомобилей, автобусов, прицепов, мотоциклов и др. транспортных средств во многом зависит успешное выполнение перевозок пассажиров и грузов в нашем городе, а главное — обеспечение безопасности движения.

Бывают случаи, когда руководители, общественные организаци...

ции и водители отдельных автохозяйств (мелких автохозяйств) рассматривают годовой технический осмотр, как сугубо сезонное мероприятие и рассуждают: «осмотр прошел, а теперь хоть погоди». К чему могут привести подобные, скажем прямо, общественно-опасные рассуждения? Как результат таких рассуждений — нежелательные дорожно-транспортные происшествия, чем наносится ущерб государственному и личному имуществу, а нередко и угроза жизни и здоровья людей.

Руководители автохозяйств, партийные, комсомольские, профсоюзные и другие общественные организации, все владельцы автотранспортных средств нашего города должны уделить этому мероприятию самое серьезное внимание, заблаговременно начать подготовку к годовому техническому осмотру, провести его организованно и своевременно.

Товарищи водители!

Не допускайте дорожно-транспортных происшествий на улицах и прилегающих дорогах нашего города. Трудитесь еще лучше в юбилейном году! Транспорт, которым вы управляете, содержите в состоянии постоянной технической готовности.

И. СУЛИМОВ, член городского штаба дружин.

ТЕЛЕВИДЕНИЕ

СРЕДА, 5 АПРЕЛЯ

11.00 — Телевизионные новости 11.15 — Кинолекторий «Колос». «За высокий урожай риса». 16.45 — Программа передач. 16.50 — Для детей. Мультипликационный фильм. 17.00 — Для школьников. «Чудеса без чудес». 17.30 — «Наука — производству». Телевизионный журнал. 18.00 — Телевизионные новости. 18.10 — Всесоюзный фестиваль самодеятельного искусства. Концерт коллектива Тирасполя. Передача из Кишинева. 18.45 — «Тебе, юность!» Весенний карнавал-обозрение. 19.35 — Д. Пристли — «Так держать, мама!» Телевизионный спектакль. 20.30 — Телевизионные новости. 21.00 — Вечер оперетты. Передача из Ленинграда.

ЧЕТВЕРГ, 6 АПРЕЛЯ

16.45 — Программа передач. 16.50 — Для дошкольников и младших школьников. «Солнцеворот». Передача из Ленинграда. 17.30 — Для школьников. «Хочу все знать». Киножурнал. 17.40 — «Весна юбилейного года». О подготовке к весеннему сезону. 18.00 — Телевизионные новости. 18.10 — «Музыкальный малак». 18.20 — «Мир сегодня». 18.50 — А. Штейн — «Между львами». Спектакль Ленинградского государственного академического театра драмы им. А. С. Пушкина. В перерыве — Телевизионные новости. 22.15 — Час любознательных. 23.00 — «Гармония Энеску». Передача из Румынии.

ПЯТНИЦА, 7 АПРЕЛЯ

11.00 — Телевизионные новости. 11.15 — Для детей. Мультипликационные фильмы. 11.45 — «Политические знания — всем». «Книга В. И. Ленина «Империализм, как высшая стадия капитализма». Передача 4-я. 16.20 — Программа передач. 16.25 — Телевизионное агентство «Плюс». Передача из Донецка. 17.00 — Первенство СССР по футболу. «Динамо» (Тбилиси) — «Торпедо» (Москва). Передача из Тбилиси. В перерыве — Телевизионные новости. 18.45 — «Эстафета новостей». 19.30 — Фестиваль музыкальных театров страны. «Государственный театр оперы и балета им. А. В. Луначарского». Передача из Свердловска. 21.30 — Ф. Дюрренматт — «Судья и палач». Премьера телевизионного спектакля. 1-я серия. Передача из Калининграда. 22.30 — «Календарь музыкальных побед». Международные конкурсы во Франции.

типлекционные фильмы. 11.45 — «Политические знания — всем». «Книга В. И. Ленина «Империализм, как высшая стадия капитализма». Передача 4-я. 16.20 — Программа передач. 16.25 — Телевизионное агентство «Плюс». Передача из Донецка. 17.00 — Первенство СССР по футболу. «Динамо» (Тбилиси) — «Торпедо» (Москва). Передача из Тбилиси. В перерыве — Телевизионные новости. 18.45 — «Эстафета новостей». 19.30 — Фестиваль музыкальных театров страны. «Государственный театр оперы и балета им. А. В. Луначарского». Передача из Свердловска. 21.30 — Ф. Дюрренматт — «Судья и палач». Премьера телевизионного спектакля. 1-я серия. Передача из Калининграда. 22.30 — «Календарь музыкальных побед». Международные конкурсы во Франции.

Куда пойти в часы досуга

ДОМ КУЛЬТУРЫ 5 апреля

Новый художественный фильм «Не забудь... станция Луговая». Начало сеансов в 17.30, 19.20 и 21.10.

5 апреля. Малый зал. Лекция.

«Размещение производственных сил СССР в новом пятилетии». Читает работник ГК КПСС А. Д. Цветков. Начало в 19 час.

ТУРИЗМ — ЛУЧШИЙ ОТДЫХ

В Объединенном местном имеются туристические путевки:

- Маршрут 21 — автомобильное путешествие по Крыму (май, июнь, август, сентябрь). Стоимость путевки 65 рублей.
Маршрут 22 — пешеходное путешествие по горному Крыму (июль, август). Стоимость путевки 65 рублей.
Маршрут 24 — пешеходное путешествие по заповедным местам Крыма (июль, июль). Стоимость путевки 65 рублей.
Маршрут 29 — путешествие по западному Кавказу (август, сентябрь). Стоимость путевки 60 рублей.
Маршрут 81 — путешествие по Краснодарскому краю (май, июль, июль, сентябрь).
Маршрут 110 — путешествие по горному Крыму (июль, август). Стоимость путевки 65 рублей.
Маршрут 187 — путешествие в туристском поезде «Дружба» по Каспийскому и Черноморскому побережью Кавказа (май, июль, июль, сентябрь). Стоимость путевки 150 рублей.

- Маршрут 225 — путешествие в туристском поезде «Дружба» к берегам Балтийского моря (май, июль, июль, сентябрь). Стоимость путевки 140 рублей.
Маршрут 301 — путешествие по Украине Молдавии (октябрь).
Маршрут 592 — путешествие в туристском поезде «Дружба» по Сибири к озеру Байкал (с 29 июля). Стоимость путевки 210 рублей.
Путешествие в туристском поезде по Северо-Восточной Азии (с 1 октября). Стоимость путевки 195 рублей.
Маршрут 349 — автомобильное путешествие вокруг Кавказа (июль, август). Стоимость путевки 110 рублей.
Путешествие по Волге на теплоходе «Маркс» (с 1 мая). Стоимость путевки 195 рублей.
Догомысская туристская база (с 11 мая). Стоимость путевки 65 рублей.
Заявления подавать в туристскую приемную «Труд» до 15 апреля.
За всеми справками обращаться по телефону: 1-79, 1-97.