ПРОЛЕТАРИИ ВСЕХ СТРАН, СОЕДИНЯЙТЕСЬ!

Год издания 50-й.

50 ГОДОВЩИНА ВЕЛИКОГО ОКТЯБРЯ

АЛТАЙСКАЯ ПРАВДА

Орган Алтайского краевого комитета КПСС и краевого Совета депутатов трудящихся

ВТОРНИК 3 ЯНВАРЯ 1967 г. № 2. (13671).

Цена 2 коп.

ПОЧЕТНАЯ ВАХТА

В тот момент, когда за праздничными столами люди поднимали тосты за наступающий Новый год, смена мастера-коммуниста А. Е. Борздого заступила на первую в 1967-м году трудовую вахту. Аппаратчицы Л. А. Петренко, Р. М. Черноштан, В. А. Сметанина, З. П. Чубатая, слесарь Н. М. Привалов — все члены этого небольшого коллектива трудились свою первую в юбилейном году смену с особым подъемом. Коллектив считается лучшим на химзаводе, именно ему и выпала в цехе честь открыть лицевой счет второго года пятилетки.

А когда наступило утро первого дня Нового года, Алексей Евлампиевич сообщил рабочим, что первое задание они выполнили на 103 процента. Неплохое начало!

Н. МАРКОВ.
(Наш соб. корр.).

г. Славгород.

ПОПРАВКИ НА ТВОРЧЕСТВО

«Настольной книгой» для работников отделения кипящего слоя цеха кальцинации Михайловского содокомбината стали социалистические обязательства, принятые в честь пятидесятилетия Октября. Эти обязательства находятся под повседневным контролем, а недавно в них внесены существенные поправки.

В обязательствах предусматривалось к юбилею Октября выработать сверх плана 1.000 тонн соды гранулированной, но уже к 7 ноября 1966 года — так высок был трудовой ритм — было произведено 1.065 тонн. Теперь сверхплановую цифру определили в 2.000 тонны соды.

«За счет снижения себестоимости каждой тонны, — было записано в обязательствах, — получим экономию не менее 10.000 рублей». И в этом пункте обязательств появилась поправка — 130 тысяч рублей.

Коллектив отделения изо дня в день наращивает производительность установки, уменьшаются расходные коэффициенты, а в результате снижается себестоимость продукции.

Е. ПАУТОВА,
сотрудник газеты «Сельская жизнь».

В ДОБРЫЙ ПУТЬ, 1967-й!

Первое трудовое утро 1967 года занялось сегодня над страной. Радостно отпраздновав наступление Нового года, советские люди приступают к работе с хорошим настроением, с желанием еще успешнее нести вахту пятилетки. Их воодушевляют сердечные слова новогоднего поздравления, с которым обратились к народу Центральный Комитет КПСС, Президиум Верховного Совета СССР и Совет Министров СССР. «Наступающий год, — говорится в этом поздравлении,—входит в наш дом, в большую и дружную семью советских народов как год необычный, особенный. Это будет год пятидесятилетия Великой Октябрьской социалистической революции. Советский народ, трудящиеся всех стран отметят славный юбилей рождения первого в мире социалистического государства. Это будет великий праздник всемирно-исторических побед коммунизма, торжества идей Владимира Ильича Ленина — вдохновителя и вождя нашей революции, основателя Коммунистической партии и Советского государства».

К знаменательному юбилею наша Советская Родина идет в расцвете сил и могущества, демонстрируя всему миру созидательные возможности и великие преимущества социализма. За первый год пятилетки объем промышленного производства в стране увеличился примерно на 8,4 процента, валовая продукция сельского хозяйства возросла примерно на 10 процентов/ более чем на 7 процентов повысился национальный доход. Это благотворный результат воплощения в жизнь решений XXIII съезда КПСС, самоотверженных усилий миллионов тружеников. внедрения новых методов хозяйствования.

Мы начинаем год, заложив прочный фундамент под здание пятилетки. Декабрьский Пленум ЦК КПСС и недавняя сессия Верховного Совета СССР точно, с научной обоснованностью определили программу дальнейших работ. И с новыми силами принимаясь сегодня за дела, советские люди хорошо представляют себе, какие рубежи надо взять всему народу и каждому коллективу. Наш новый план определяет преимущественный рост тех отраслей промышленности, которые обеспечивают технический прогресс и совершенствование структуры общественного производства, дальнейшее развитие сельского хозяйства на основе интенсификации и упрочения его материально-технической базы, усиление роли экономических рычагов. В нем предусмотрено дальнейшее укрепление оборонной мощи нашей страны. Вместе с тем план наступившего года примечателен крупными мерами по дальнейшему повышению народного благосостояния. Реальные доходы на душу населения возрастут на 5,5 процента, наша жизнь станет еще более обеспеченной и культурной.

Стремясь достойно встретить 50-летие Советской власти, машиностроители Москвы и Ленинграда, шахтеры Донбасса, сталевары Украины и Волгограда уже в преддверии нового года приняли высокие обязательства, которые предусматривают досрочное завершение плана двух лет пятилетки и значительное улучшение экономических показателей. Земледельцы развернули широкое патриотическое движение под девизом: «Году юбилейному — высокий урожай». Ученые, творческая интеллигенция, все трудящиеся готовят новые подарки Родине. Всенародное социалистическое соревнование становится еще более массовым, действенным. И очень важно, чтобы с первых дней года в каждом коллективе был взят хороший рабочий темп, росла эффективность производства, крепла социалистическая дисциплина труда.

Большое значение для развития народного хозяйства в наступившем году будет иметь дальнейшее развертывание экономической реформы. Начинается ее следующий этап: на новую систему планирования и экономического стимулирования переходят целые отрасли промышленности. Это налагает особую ответственность на министерства и ведомства, на партийные организации. Полностью использовать преимущества новых условий сумеют там, где организуют производство на строго научной основе, откроют широкую дорогу техническому прогрессу, будут внедрять принципы хозяйственного расчета, правильно сочетать материальные и моральные стимулы, поддерживать и развивать инициативу масс.

Многое предстоит сделать нынче для выполнения важных социальных задач пятилетки. Проблемы народного образования, жилищного и культурно-бытового строительства, торговли, отдыха трудящихся и другие надо решать шаг за шагом, не теряя времени, чтобы ощутимые успехи были достигнуты на всех участках коммунистического строительства.

Подготовка к 50-летию Октября, осуществление решений XXIII съезда партии укрепляют в наших людях чувство хозяина страны, усиливают активную общественную деятельность во всех сферах жизни. Долг партийных комитетов — позаботиться об улучшении работы Советов, профсоюзов, комсомола и других общественных организаций, о воспитании высокой гражданской ответственности у каждого труженика. Этому будет способствовать пропаганда героических революционных и трудовых свершений нашей партии и народа, которую призваны развернуть в преддверии великой даты печать, радио, телевидение, все отряды идеологического фронта.

С глубокой верой в будущее мысленно обозревая предстоящий путь, советский народ встретил год 1967-й как вестник новых добрых свершений. Конечно, в сегодняшнем мире немало сложных проблем. Агрессия США против вьетнамского народа привела к обострению международной обстановки. Но справедливая борьба вьетнамского народа пользуется мощной поддержкой всех, кому дорог мир, кто выступает за справедливость, за свободу и независимость народов.

Наступивший год, как и его предшественник, хорошо послужит делу поступательного развития человечества — приблизит торжество коммунизма в нашей стране, ознаменуется дальнейшим ростом сил социализма на мировой арене, сплочением всех революционных сил современности в борьбе против империалистических агрессоров, за мир, демократию и социализм.

Сегодня, начиная большой и славный год, миллионы трудящихся обращают свои думы к ленинской партии — организатору победы Октября, всех исторических побед Страны Советов, боевому авангарду народа. Дело партии, политику партии советские люди считают своим родным делом, своей кровной политикой. Вместе с партией, под ее испытанным руководством они готовы самоотверженно решать задачи, поставленные XXIII съездом КПСС.

Утром юбилейного года, который открывает новую страницу истории Советского государства, нас окрыляют напутственные слова В. И. Ленина: идти непременно дальше, добиваться непременно большего!

(Передовая «Правды» за 2 января).

В трудовой фонд Октября

С НАИБОЛЬШЕЙ ОТДАЧЕЙ!

ПОЧИН БРИГАДЫ З. ЧУДОВОЙ ПОДДЕРЖИВАЮТ ИНЖЕНЕРЫ

Теперь, пожалуй, не найдешь такого завода или фабрики, где бы господствовал девиз: «План любой ценой!». Руководители, мастера, цеховой экономист или технолог понимают, что план должен быть выполнен с наименьшими затратами.

Недавно рабочие Барнаульского завода «Трансмаш» выступили с инициативой о создании фонда имени пятидесятилетия Советской власти. Это значит, что каждый рабочий должен экономить в большом и малом, наиболее рационально расходовать материальные и трудовые ресурсы. Но только ли от рабочего зависит дело?

Если говорить об инженерно-техническом работнике, то сам он непосредственно не создает материальных ценностей. Его зарплата ложится накладным расходом на себестоимость выпускаемой продукции. Поэтому проблема использования инженера на производстве с наибольшей отдачей является сейчас первоочередной.

Подавляющее большинство наших инженеров и техников на предприятиях, в колхозах и совхозах честно и добросовестно относится к своему труду. Об этом говорит хотя бы тот факт, что основная масса наших предприятий успешно справляется с государственными заданиями, производство становится все более механизированным и автоматизированным, создаются новые прекрасные машины. Но вопросов, которые требуют квалифицированного инженерного решения, еще много. А как учесть, какой вклад вносит инженер или техник в работу предприятия? К сожалению, какого-то точного мерила для этого нет. Работа конструктора, например, оценивается по количеству начерченных им листов. Но ведь нужно учитывать еще и то, что там начерчено! А как определить степень участия инженера в повышении производительности труда, снижении себестоимости выпускаемой продукции?

Переход на новые условия планирования и экономического стимулирования производства открывает в этом смысле большие возможности. Вклад инженера или техника становится возможным оценить, но оценка эта, на наш взгляд, должна производиться в денежном выражении. Инженер или техник, помимо выполнения основной работы, согласно занимаемой должности обязан оказывать помощь производственным цехам, прикладывать свои знания там, где непосредственно создается продукция, производятся основные затраты на нее. Он должен оказывать конкретную помощь в снижении этих затрат, в увеличении выпуска продукции. Такую работу, конечно, нельзя проводить в одиночку. Ее должны выполнять все коллективы, творческие бригады отделов и цехов.

Где же больше всего требуется помощь инженера? Прежде всего во внедрении научной организации труда и производства в цехах, на рабочих местах, в дальнейшей механизации и автоматизации труда, внедрении комплексной технологии. Нет необходимости делать дальнейшие перечисления. Эти задачи ясны любому инженеру или технику.

На наш взгляд необходимо, чтобы каждый инженер или техник, независимо от занимаемой им должности, в течение года разработал и принял активное участие во внедрении таких мероприятий, которые бы позволили получить экономический эффект, равный не менее, чем его годовому фонду заработной платы. Это трудная задача. Она потребует большого напряжения. Но для инженера, думающего, любящего свою работу, она вполне реальна. Именно здесь будет видно, насколько велика польза каждого человека на производстве. Необходимо также всем инженерно-техническим работникам разрешить выезд в командировки на другие предприятия, чтобы шире обмениваться опытом, использовать все лучшее, что имеется на родственных заводах. Сейчас, когда управление промышленностью организовано по отраслевому принципу, это тем более необходимо. Но, давая такие командировки, нужно, чтобы люди оправдывали их. Поехал на другой завод — привези какую-нибудь новинку, оправдай не только свою командировку, но и зарплату. Все это повысило бы творческую активность инженерно-технических работников.

Мы лично берем на себя обязательства в этой пятилетке разработать и внедрить такие мероприятия. экономический эффект от которых был бы равен пятилетнему фонду нашей заработной платы. Мы думаем, что наше предложение заинтересует инженерно-технических работников всего края.

Г. БРАЙТ, И. ДРУЭ, А. ПАРШКИН, А. МЕДВЕДЕВ,
инженеры Алтайского завода тракторного электрооборудования.

Праздник на площади

Площадь Героев Отечественной войны... Кажется, совсем недавно, ноябрьским утром проходили по ней колонны демонстрантов. И вот уже слетел последний листок календаря.

И все преобразилось на площади...

Трибуны скрылись за зубчатой снежной стеной, нивесть откуда возникли снежный Дед Мороз и Снегурочка, зверята из сказок и даже знаменитая печь Емели.

Хороший день! И не только для детворы. Тут, у подножия расцвеченной елки, узнали бийчане добрую весть: годовой план промышленность города выполнила досрочно. Сверх плана выдано продукции на полтора миллиона рублей.

В. ШЕВЧЕНКО.
(Наш соб. корр.).

г. Бийск.

НОВОГОДНИЙ РЕЙС ГЕРОЯ

Добрыми делами отметил Новый год Герой Социалистического Труда Александр Спиридонович Павлов.

В новогоднюю ночь он вел пассажирский поезд по линии Барнаул—Артышта весом почти в тысячу тонн.

Ровно в 12 ночи поезд Павлова встретился с поездом № 83 на перегоне Алтайская — Бешенцево. Помощник машиниста Михаил Алексеевич Крюков поздравил по радио бригаду встречного поезда — машиниста Алексея Федоровича Чанцева и помощника Павла Захаровича Сидоренко.

Вчера Герой Социалистического Труда А. С. Павлов провел первое в новом году занятие с электровозниками, передавая им свой богатый опыт.

С. КРЮЧКОВА.

БРАТСКАЯ ДРУЖБА, ТЕСНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО

Товарищи Л. И. Брежнев, Н. В. Подгорный, А. Н. Косыгин направили руководителям Республики Куба товарищам Фиделю Кастро Рус, Освальдо Дортикосу Торрадо приветственную телеграмму, в которой от имени Центрального Комитета КПСС, Президиума Верховного Совета СССР, Совета Министров СССР и всех советских людей горячо поздравляют их и в их лице героический кубинский народ, Центральный Комитет Коммунистической партии Кубы и Революционное правительство Республики Куба с национальным праздником 8-й годовщиной победы кубинской революции — Днем освобождения, а также по случаю нового, 1967 года.

Истекший год, говорится в телеграмме, был годом укрепления и дальнейшего развития кубинского социалистического государства.

В телеграмме с глубоким удовлетворением отмечается, что отношения братской дружбы и тесного сотрудничества, существующие между Советским Союзом и Республикой Куба, между партиями и народами, постоянно развиваются и углубляются. Советский народ, верный принципам марксизма-ленинизма и пролетарского интернационализма, оказывает и впредь будет оказывать братской Кубе всестороннюю помощь и поддержку в деле защиты ее революционных завоеваний, строительства социалистического общества.

(ТАСС).

В Президиуме Верховного Совета СССР

За успешную работу в области планирования, финансирования, учета материально - технического снабжения народного хозяйства и мобилизацию ресурсов для выполнения заданий семилетнего плана Президиум Верховного Совета СССР Указом от 31 декабря 1966 года наградил орденами и медалями СССР 3.465 работников плановых, финансовых, банковских, статистических органов и материально-технического снабжения.

Орденом Ленина награждено 152 человека, орденом Трудового Красного Знамени — 438, орденом «Знак почета» — 1.223, медалью «За трудовую доблесть» — 815 и медалью «За трудовое отличие — 837 человек.

От Центрального Комитета КПСС

Центральный Комитет КПСС с глубоким прискорбием извещает, что 31 декабря 1966 года на 94 году жизни скончалась старейший член Коммунистической партии Советского Союза, видный общественный и политический деятель, Герой Социалистического Труда Елена Дмитриевна Стасова.

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ КОМИТЕТ КПСС.

ПЛАН ПЕРЕВЫПОЛНЕН

Механизаторы края перевыполнили план четвертого квартала по ремонту тракторов. На линейке готовности 13.920 машин, почти на тысячу больше, чем предусматривалось заданием. Держат слово благовещенцы — инициаторы соревнования за досрочный ремонт техники. Они восстановили за квартал 462 трактора вместо 330 по плану. Успешно закончили год механизаторы Мамонтовского, Славгородского, Рубцовского, Хабарского, Завьяловского и других районов. На их счету сотни машин отремонтированных дополнительно к плану.

Большой личный вклад в развитие хозяйства артели «40 лет Октября» Краснощековского района сделал инженер Михаил Власович Люсев.

В колхозе организован круглогодовой ремонт тракторов, налажен технически грамотный уход за машинами. Здесь работает лучший в районе механизированный ток. Много внимания уделяет инженер механизации трудоемких процессов в животноводстве. В минувшем году вступил в строй свинарник, где за шестью тысячами свиней ухаживают два человека. Всю основную работу выполняют механизмы. К скотным дворам подведена вода, все поголовье коров доится механическим способом, механизированы раздача кормов и вывозка навоза.

НА СНИМКЕ: инженер колхоза «40 лет Октября» М. В. Люсев.

Фото Н. Акимова.

ОБ ИЗМЕНЕНИЯХ В АДМИНИСТРАТИВНО-ТЕРРИТОРИАЛЬНОМ ДЕЛЕНИИ КРАЯ

Решение исполнительного комитета Алтайского краевого Совета депутатов трудящихся

от 31 декабря 1966 года № 653 г. Барнаул

Исполнительный комитет краевого Совета депутатов трудящихся **решил:**

Принять к руководству и исполнению, что Указом Президиума Верховного Совета РСФСР от 30 декабря 1966 года в крае образованы следующие районы:

1. **Ельцовский** — с центром в селе Ельцовка, за счет разукрупнения Целинного района. Включить в состав этого района следующие сельсоветы: Ельцовский, Новокаменский, Последниковский, Пуштулимский и Салминский.

2. **Косихинский** — с центром в селе Косиха, за счет разукрупнения Первомайского и Троицкого районов. Включить в состав этого района следующие сельсоветы:

из Первомайского района: Баюновский, Верх-Жилинский, Глушинский, Малаховский и Романовский;

из Троицкого района: Верх-Бобровский, Каркавинский, Контошинский, Косихинский, Лосихинский, Налобихинский и Плотниковский.

3. **Новичихинский** — с центром в селе Новичиха, за счет разукрупнения Поспелихинского района. Включить в состав этого района следующие сельсоветы: Долговский, Лобанихинский, Мельниковский, Новичихинский, Поломошинский, Солоновский и Токаревский.

4. **Петропавловский** — с центром в селе Петропавловское, за счет разукрупнения Быстроистокского района. Включить в состав этого района следующие сельсоветы: Антоньевский, Зеленодольский, Камышинский, Николаевский, Новообинский, Паутовский, Петропавловский, Солдатовский и Соловьихинский.

5. **Советский** — с центром в селе Советское, за счет разукрупнения Алтайского района. Включить в состав этого района следующие сельсоветы: Кокшинский, Коловский, Красноярский, Никольский, Платовский, Половинский, Сетовский, Советский, Талицкий, Урожайный и Шульгин-Логский.

6. **Табунский** — с центром в селе Табуны, за счет разукрупнения Кулундинского и Славгородского районов. Включить в состав этого района следующие сельсоветы:

из Кулундинского района: Алтайский, Звонарево-Кутский, Роменский, Серебропольский и Табунский;

из Славгородского района — Большермановский.

7. **Тогульский** — с центром в селе Тогул, за счет разукрупнения Кытмановского района. Включить в состав этого района следующие сельсоветы: Верх-Тогульский, Глазыринский, Загадновский, Притаежный, Тогульский, Топтушинский, Уксунайский и Шумихинский.

8. **Третьяковский** — с центром в селе Староалейское, за счет разукрупнения Змеиногорского района. Включить в состав этого района следующие сельсоветы: Екатерининский, Карболихинский, Новоалейский, Первокаменский, Плосковский, Староалейский, Третьяковский и Шипунихинский.

Председатель исполнительного комитета краевого Совета депутатов трудящихся
И. МОЛЧАНИНОВ.

Секретарь исполнительного комитета краевого Совета депутатов трудящихся
В. ГОРДЕЕВ.

ГОД ВЕЛИКИХ ПОБЕД

ХАНОЙ, 2 января. (ТАСС). Только что закончившийся 1966 год был годом великих побед вьетнамского народа в борьбе против американской агрессии за спасение родины, пишет газета «Нян зан» в новогоднем номере. Мы нанесли поражение американским империалистам на начальном этапе их локальной войны на Юге и на первом этапе их воздушной войны разрушения на Севере, укрепили во всех областях мощь нашего народа в обеих зонах и провели соответствующую материальную и моральную подготовку, чтобы довести нашу борьбу до полной победы.

Главная задача нашей армии и народа на территории всей страны в новом году состоит в том, чтобы усилить нашу мощь во всех областях, еще более укрепить нашу решимость вести борьбу и одержать победу, широко использовать революционный героизм, быть готовыми преодолеть самые серьеаные трудности и на основе наших побед идти вперед в нашей борьбе против американских агрессоров и одерживать еще более замечательные победы в освобождении Юга, защиты Севера и воссоединения страны, заявляет газета.

АНТИКОММУНИСТИЧЕСКИЕ ПРОВОКАЦИИ В АВСТРАЛИИ

КАНБЕРРА, 2 января. (ТАСС). В Брисбене (штат Квинсленд) вчера был совершен поджог здания отделения Коммунистической партии Австралии. Огнем уничтожены значительная часть библиотеки, мебель и различное оборудование. В тот же день в Сиднее в здании консульства Югославии взорвалась бомба. Полиция пока «не напала на след преступников».

НОВЫЙ УСПЕХ СОВЕТСКОЙ НАУКИ

24 декабря 1966 года в 21 час 01 минуту московского времени советская автоматическая станция «Луна-13» совершила мягкую посадку на поверхность Луны. Это уже вторая советская станция, мягко прилунившаяся в нынешнем году: первой, как известно, была советская станция «Луна-9».

Между полетами этих двух станций три советских искусственных спутника Луны — автоматические станции «Луна-10», «Луна-11» и «Луна-12» — провели комплекс научных исследований, и одна из них, в соответствии с программой, передала серию фотографий лунной поверхности, полученных с высот от 100 до 340 километров.

Научные исследования, проведенные искусственными спутниками Луны, позволили получить данные, необходимые для оценки особенностей ее гравитационного поля, внутреннего строения, типа пород, составляющих ее поверхность, радиационной и метеоритной обстановки в окололунном пространстве, передали фотографии лунной поверхности различных масштабов. Однако спутники Луны не позволяют провести непосредственные исследования многих важных физических и микроструктурных характеристик лунного покрова.

Для решения этих задач необходимо доставлять приборы и научную аппаратуру на поверхность Луны.

Проблема прямого исследования механических и физических свойств лунного грунта в течение многих лет привлекала внимание астрономов и астрофизиков. Лунная поверхность в течение миллиардов лет находилась в условиях вакуума, под воздействием потоков космических лучей, метеоритов, рентгеновских и ультрафиолетовых лучей, исходящих от Солнца, в условиях резких перемен температуры — от 100—150 градусов холода лунной ночью до 100—150 градусов тепла лунным днем. Науке ранее не были известны физические и механические характеристики веществ, существовавших в столь необычных с земной точки зрения условиях. Еще несколько лет тому назад высказывались крайне разноречивые гипотезы различными исследователями о предполагаемых типах лунного вещества: лавовый покров, поверхность типа шлака, толстый покров пыли или пепла, ажурные минеральные структуры — дендриты и другие типы поверхности.

Для науки представляет большой интерес получение прямых измерений, показывающих природу лунной поверхности, поскольку в земных лабораториях невозможно воспроизвести сложные многовековые процессы, определяющие ее свойства.

Наряду с этими исследованиями было необходимо продолжить и другие, начатые ранее, научные наблюдения.

Луна дала много новых ценных сведений. Дальнейшее изучение этих задач и входило в программу исследований с помощью автоматической станции «Луна-13».

* * *

Конструктивно автоматическая станция «Луна-13» имела ряд отличий от своей предшественницы — станции «Луна-9». Опыт работы с первой станцией, мягко прилунившейся на поверхность Луны, позволил внести усовершенствования в конструкцию станции «Луна-13», а решение ряда научных проблем поставило задачу оснащения станции новой научной аппаратурой.

Внутри герметичного корпуса станции «Луна-13» помещена рама с приемо-передающей радиоаппаратурой, электронными программно-временными устройствами, химическими батареями, приборами автоматики, научной и телеметрической аппаратурой, а также системой терморегулирования.

С внешней стороны корпуса «Луны-13» были смонтированы 4 лепестковых и 4 штыревых антенны, телевизионное устройство и два механизма выноса приборов. До приведения автоматической лунной станции (АЛС) в рабочее положение лепестковые и штыревые антенны, а также механизмы выноса находились в сложенном состоянии и удерживались в этом положении специальным замком. По команде от бортового программно-временного устройства АЛС приводилась в рабочее положение; при этом с открытием замка раскрылись антенны и механизмы выноса. На конце одного из механизмов выноса установлен механический штамп-грунтомер, на другом — радиационный плотномер. Механизмы выноса позволили установить грунтомер и плотномер на поверхность Луны на расстоянии 1,5 метра от АЛС.

Телевизионное устройство «Луны-13» — оптикомеханическое сканирующее устройство, близкое по своей конструкции к приборам механического телевидения или фото-

(Окончание на 4-й стр.).

ЗАОБЛАЧНЫЕ КЛАДЫ

Я пришел на автобусную остановку еще в сумерки, но шахтеров уже увезли за 16 километров на гору, в заоблачную высоту, почти на три тысячи метров над уровнем моря, в зону вечной мерзлоты и пронизывающих ветров, туда, где начинаются штольни. На остановке томилось несколько человек. Вот нежно зарозовела вершина самой высокой горы, из тех, что плотным кольцом окружают Акташ.

— Простите, — обратился ко мне один мужчина, — контора во сколько открывается?

— В девять.

— Думаю зайти насчет работы...

Он ушел. Но минут через двадцать, когда водитель заканчивал продажу билетов, появился в автобусе.

— Ну, что? — спрашиваю.

— В шахту мне не треба. И на стройке мерзнуть за полторы-две сотни не желаю. Пусть шукают других дурнив. Еду назад.

Вот так. Приехал, посмотрел на горы вокруг, разнюхал, что здесь нет такой работы, чтобы была не пыльна, да денежна, и наутек.

Такие нередко появляются здесь. И они наносят большую обиду коренным горнякам, которые гордятся здешними местами, дорожат своей работой.

Открытие Акташского ртутного месторождения нередко связывают с именем художника Григория Гуркина. Есть у него изумительное произведение — «Озеро горных духов». Знатоки живописи — и в России, и за рубежом — неоднократно обращали внимание на необычное сочетание красок на этом полотне. Обратились к химикам. Те нашли в красках ртуть. Она-то и придавала краскам необычные оттенки и цвета.

Как удалось Гуркину растворить ртуть в красках, ведь это невозможная вещь. И сам художник свидетельствовал, что он никогда не применял ртуть. Тогда в чем же дело?

Разгадка крылась в озере Матовом, которое Гуркин изобразил на картине. Оно испаряет ртуть. Гуркин, якобы, писал картину, а пары ртути конденсировались на масле. Природа сама помогала художнику создать шедевр.

По открытие Акташского месторождения никакого отношения к картине не имеет. Обследование горы Акташ и ее окрестностей входило в план геологических работ. В 1935 году молодой геолог В. А. Кузнецов (позже академик) вместе с Г. А. Музиным окончтурил в недрах горы рудовмещающие тела, составил первые карты ртутоносных горизонтов и представил правительству документы, доказывающие необходимость построить в горах Алтая ртутное предприятие.

Крестной матерью Акташского рудника стала Великая Отечественная война. В Донбассе был взорван Никитовский рудный комбинат, основной поставщик жидкого металла. Тогда-то и вспомнили об Акташском месторождении.

Михаил Михайлович Чунихин — начальник отдела капитального строительства рудоуправления, был одним из тех, кто в октябре 1941 года входил в эксплуатационно-разведочную экспедицию в Горном Алтае. Руководил экспедицией Е. Ф. Шнитейн, ныне профессор Днепропетровского горного института. Перед экспедицией стояла задача: наряду с разведкой и подготовкой месторождения к эксплуатации производить ртуть хотя бы в малых количествах.

— Перед октябрьским праздником 1941 года, — вспоминает Михаил Михайлович, — мы получили первые капли акташской ртути. Мы считали это большой победой. Ведь у нас не было никакого оборудования. Только лопаты, ломики, кирки и карликовые ретортные печурки.

В конце декабря управление «Главзолото» Наркомата цветной металлургии создало контору «Ойротзолоторедмет». На нее было возложено строительство Акташского рудника.

Начинать было трудно. Первую штольню заложили на высоте почти трех тысяч метров. Не было никакой техники, не хватало людей. Но скоро рядом с палатками первопроходцев появились времянки артели «Знамя Октября». Руководил ею В. Ф. Зяблицкий. Старателей было 70. По-другому пошла жизнь на горе. Была получена первая промышленная ртуть.

Большую помощь оказывали местные партийные, советские и комсомольские органы. Из окрестных и дальних сел и деревень пошли на Акташ люди. А в начале 1943 года областной комитет ВЛКСМ на помощь Акташу мобилизовал 100 комсомольцев. Комсоргом обкома на руднике назначили В. И. Лукьянову.

Стояли тогда на горе два домика, два барака да еще маленькая грязная столовая. Девушек это не обескуражило. Они всюду навели чистоту.

А потом и клуб появился у шахтеров. Приспособили под него по инициативе комсомольцев какое-то помещение, служившее до этого не то складом, не то сараем. Самодеятельность появилась. Жизнь налаживалась, поселок рос, производство расширялось, люди взрослели и мужали.

Но когда поселок был моложе? 20—25 лет назад или сейчас? Ведь сравнить тогдашний примитивный приск старателей с большим предприятием, оборудованным по последнему слову техники, просто нельзя. На смену тачке, «конопонке» пришли отбойные молотки, электровозы, скреперные лебедки, погрузочные машины...

В 1961 году начата генеральная реконструкция рудника. Около 60 процентов работ по расширению предприятия уже выполнены. Построен новый поселок горняков на Чуйском тракте. Старый поселок на высоте более двух тысяч метров ликвидирован. В новом — клуб, детский сад, ясли, школа, заложены больница, еще одна школа на 640 мест, строится водопровод.

На шахте действуют санбытокомбинат, котельная, забетонированы порталы штольни, установлена мощная вентиляционная система.

На металлургическом заводе вступили в строй новая вращающаяся печь, мощность которой в два раза больше старой, новая система конденсации, механизированы процессы доставки ступы, проба руды. Рационализаторы заканчивают работы по механизации отбивки ступы, откатки огарков.

В несколько раз возросло энергохозяйство. Построена дизельная электростанция, лучшая в области механическая мастерская.

В течение пятилетки реконструкция шахты и завода будет закончена. В 1968 году вступит в строй Чуйская ГЭС мощностью около десяти тысяч киловатт. На сорок процентов увеличится мощность металлургического завода, наполовину возрастет добыча киновари. Значение для страны Акташского рудоуправления еще более возрастет.

Свое двадцатипятилетие акташские горняки встретили досрочным выполнением семилетнего плана. 12 человек награждены орденами и медалями. Орден Ленина получил бригадир забойщиков Леч Мухтасыров, орден Трудового Красного Знамени — рабочие завода М. В. Сухова и А. Я. Третьяков, «Знак почета» — дробильщица О. С. Баранова, заместитель директора рудоуправления А. И. Сахно, начальник механического цеха И. И. Черепанов.

Успешно поработали горняки и в первом году пятилетки. По итогам третьего квартала коллегия Министерства цветной металлургии присудила рудоуправлению переходящее Красное знамя и вторую денежную премию.

Далеко от железной дороги и крупных промышленных центров расположен Акташ — за двумя перевалами: величественным Семинским и головокружительным Чикетаманским. Акташ—форпост социалистической индустрии в горном скотоводческом краю. Но одиночество это ненадолго. Геологи находят все новые месторождения. В Чаган-Узуне запасы киновари равнозначны акташским. Вскоре там начнется строительство рудника. А рядом с поселком горняков подыскана площадка для мощного мясокомбината.

Нельзя не назвать имена хотя бы немногих из тех, для кого Акташ стал судьбой. Тот же Михаил Михайлович Чунихин был одним из тех, кто держал на ладони первые ртутные капельки, добытые из Акташ-горы. Потом он был начальником нескольких геологоразведочных экспедиций, в том числе Курайской, которая базируется недалеко от поселка горняков. Недавно его проводили на пенсию. У него была возможность получить квартиру в крупном городе, но Михаил Михайлович остался в родном Акташе. Остался и взялся за один из трудных и хлопотливых участков рудника — за строительство.

Народным судьей Кош-Агачского района работает сейчас Варвара Ивановна Лукьянова, первый комсорг рудника. А А. Г. Каминский, приехавший на рудник в 1941 году, продолжает работать форсунщиком на металлургическом заводе. Маркшейдеры В. Д. Древель и Ю. Ф. Кобец, геологи К. В. Григорьев и И. Н. Буковский, металлурги В. Д. Невзоров, И. М. Левин, В. С. Кадышевский, шахтеры братья П. Е. и И. Е. Кудрявцевы и многие, многие другие продолжают свою многолетнюю вахту.

Есть у старых горняков и достойная смена. За последнее время на рудник приехало немало молодых специалистов горного дела с высшим и средним образованием. Еще больше молодых рабочих овладело специальностями забойщиков, проходчиков, металлургов. Многие из них учатся в школе, в техникумах и вузах. Как и у старших товарищей, у них есть ясная цель.

...Мне стало жалко того мужчину, что побывал в Акташе только ночь и уже нелестно отозвался о нем. Что имел этот человек в жизни и что будет иметь? Материальное благополучие? Оно есть и у акташских горняков. Но у них есть еще нечто большее: они хозяева ими созданных богатств, у них дружная горняцкая семья, у них вечная радость созидателей.

В. КИРЯСОВ.
(Наш соб. корр.).

пос. Акташ.
Горно-Алтайская область.

ГОРСТЬ СТАЛИНГРАДСКОЙ ЗЕМЛИ

Среди множества стендов в нашем музее нельзя не заметить вот этого, привлекающего внимание своей строгой простотой: «Герои—наши земляки». Десять портретов тех, кто совершил подвиги в годы Великой Отечественной войны.

Недавно у основания стенда героев Отечественной войны среди немудреного армейского снаряжения, появилась горка желто-серой земли. Ее привезли в сибирский городок с далекого Мамаева кургана в память о тех, кто стоял насмерть у стен Сталинграда и победил.

В. ГАВРИЧКИН.
(Наш соб. корр.).
г. Камень-на-Оби.

БОЕЦ АРМИИ ЗДОРОВЬЯ. СКОЛЬКО ИХ, НЕУТОМИМЫХ, ОХРАНЯЕТ НАС ОТ ЗЛЫХ ВРАГОВ — БОЛЕЗНЕЙ. ЛЮДА ШИШМЕНЦЕВА — ОДНА ИЗ ЛУЧШИХ МЕДИЦИНСКИХ СЕСТЕР ОТДЕЛЕНИЯ ГРУДНОЙ ХИРУРГИИ КРАЕВОЙ БОЛЬНИЦЫ.

Фото Ш. Гуровича.

СЛУЧАЙ ИЗ ЖИЗНИ КОМБРИГА

ОНИ СРАЖАЛИСЬ ЗА СОВЕТСКУЮ ВЛАСТЬ

В КНИГЕ «Борьба за власть Советов на Алтае» есть строки: «Человек необычайной личной храбрости, талантливый военачальник-самородок, Мамонтов не терял присутствия духа даже в самой тяжелой обстановке». И приводится случай, происшедший с Ефимом Мефодьевичем в 1920 году на Южном фронте, когда он был захвачен махновцами и бежал из-под расстрела.

Меня заинтересовал этот случай. Я встречался с людьми, которые слышали от самого Ефима Мефодьевича и его личного шофера эту историю. Вот как это было.

ОЧЕРК

КОГДА ЕФИМ МЕФОДЬЕВИЧ закрывал глаза, ему казалось, что едет он по бескрайним степям Кулунды, что вот сейчас в сизой дымке покажется Касмалинский бор и родное село. Но нет, то была Таврия, где шли последние жестокие бои с войсками Врангеля и бандами Махно. В кровопролитных сражениях бригада, сформированная из бывших партизан-сибиряков, славилась стойкостью и массовым героизмом.

Части, понесшие значительный урон, пополнялись свежими резервами или сливались в одну. По этому вопросу срочно в штаб армии был вызван комбриг Мамонтов.

ДВЕ ТАЧАНКИ легко катили по пыльному шляху. На первой ехали Мамонтов, штабник Васильев и личный шофер комбрига Андрей Подгорный. На второй — трое молодых красноармейцев.

Несмотря на позднюю осень, день был теплым. Слегка кружил голову родной запах полыни и сложенной в копны соломы. Ефим Мефодьевич, улыбаясь, наблюдал, как ловко правит лошадьми Андрей. Не выдержал, сказал:

— Тебе бы, Андрей, в кавалерию: ишь, какая страсть у тебя к лошадям.

Тот обернулся:

— Эх, Ефим Мефодьевич! Сейчас бы за плуг...

Затемно подъехали к небольшому селу. Остановились у двух крайних хат. К порогу вышел статный казачина с длинными усами и пробасил:

— Заходьте, добры люди. Будьте, як дома.

Не успел Мамонтов и спросить, как хозяин затараторил:

— Бандиты? Ни якого биса, усих побылы падлюк поганых.

После ужина, разбросав шинели на глиняном полу, легли спать.

Крепок сон перед рассветом. И приснилось Ефиму Мефодьевичу, что убирает он сено на своем покосе. Отец на стогу стоит, а они с братом Григорием вилами орудуют. Вилы — деревянные трехрожки. Как подцепишь ими — сразу копна... И вдруг стог покачнулся и всей тяжестью рухнул на Ефима. Дышать стало нечем. Ефим открыл глаза: в хате полно вооруженных людей. Несколько человек навалилось на него, пытаясь скрутить ему руки.

МАХНОВЦЫ везли на расстрел красных бойцов на телегах. Раздели до нижнего белья. Связали руки. Ефим Мефодьевич окинул взглядом товарищей: не было Андрея. Махновцы плотным кольцом окружили подводы. Не убежать. Задумался комбриг.

Вдруг кто-то легонько толкнул его в спину. Молодой махновец дохнул в лицо перегаром сивухи:

— Чего задумался, командир? Веселей надо, на том свете, говорят, чего только нету.

Ефим Мефодьевич крутнул головой, будто пытался прогнать свои думы. Но перед глазами стояли жена и дети. Как они там? Остались один одного меньше. Ехавший рядом махновец крикнул:

— Далеко еще ехать, атаман?

— До глубокой балки, — ответил хриплый голос.

Ефим Мефодьевич посмотрел вокруг, заскрипел зубами. Злился не потому, что погибнет. Было обидно, что вот так глупо приходится умирать.. В каких только переплетах не бывал! Родной Алтай вдоль и поперек прошел с партизанской армией. В бою под Малышевым Логом двух лошадей под ним убило, а у него — ни царапины. В жестоком Солоновском сражении вместе с пикарями в атаку ходил, снаряд у самых ног разорвался — и ничего. Еще кто-то из партизан тогда пошутил:

— Нашего главкома ни пуля, ни снаряд не берет.

А вот теперь такой нелепый конец...

Ефим Мефодьевич еще (уже в который раз!) попробовал освободить связанные руки и почувствовал, как брезентовый ремень начал поддаваться. Откинулся на спину. Притих. Пальцами с большим трудом стал расслаблять узел. Капельки пота горошинками покатились по лицу. Радостью обожгло сердце: хоть одного гада прикончу напоследок. Только бы успеть развязать руки.

Подъехали к месту. Глубокий овраг, сплошь заросший колючим кустарником, извиваясь, уходил вдаль. Атаман скомандовал:

— Выводи всех к оврагу, а командира после. Мы его особо.

У телеги, в которой лежал комбриг, остался здоровенный махновец с глубоким шрамом на лбу. Ефим Мефодьевич со всей силой ударил в висок конвоира, спрыгнул с телеги, подбежал к оврагу и полетел вниз. Он не чувствовал, как острые шипы рвут в клочья кожу и глубоко впиваются в тело. У него билась одна мысль: отвлечь на себя махновцев, дать возможность тем, кого еще не расстреляли, спастись.

Погоня была долгой, а когда Ефим Мефодьевич вылез осторожно из оврага, солнце садилось за горизонт. Глянул и замер: невдалеке оказалось то самое село, в котором их захватили. Овраг, описав большую дугу по степи, подвел комбрига опять туда же. В стороне стояли копны соломы. Залез в одну из них. В путь двинулся глубокой ночью. Несмотря на легкий, осенний морозец, все тело, покрытое ранами и запекшейся кровью, жгло каленым железом. От белья почти ничего не осталось. Ноги распухли и казались чужими. Каждый шаг давался с великим трудом.

Далеко в степи мерцал огонек. Пошел на него. В ветхой избушке маленький старичок чинил шубу. Увидев вошедшего, застыл на месте. Потом засуетился, закряхтел. Старик ничем не мог помочь человеку. Единственное, что он предложил, были лапти. Но они не налезли на распухшие ноги. Тогда старик отдал дерюгу, служившую ему одеялом, и указал путь к железной дороге...

В будке обходчика было трое рабочих. Они не удивились, когда к ним вошел усталый и израненный путник. В те годы всего насмотрелись, всего испытали. Старший из них спросил:

— Чей будешь?

Ефим Мефодьевич не понял вопроса.

— Ну, красный или этот?..

Узнав, в чем дело, рабочие посовещались. Сняли с себя, кто что мог: один — пиджак, другой — сапоги.

Старший приказал самому молодому:

— Проводи до места. Только осторожно.

АНДРЕЯ мучила одна мысль: почему его не увезли вместе с товарищами, а оставили на попечение хозяина, затолкав в чулан. Усатый хозяин сидел перед Андреем и без передышки болтал о чем попало. Он говорил, что ему безразлично, кто ходит по его земле: красные или белые, были бы гроши. А еще он хвалился, сколько ему перепадает «одежи» от тех, кого убивали махновцы. Его жена, топившая печь, зло сплюнула и залилась слезами. Хозяин гаркнул:

— Цыц, стерва!

Уже под вечер на улице послышался свист и хохот. Махновцы ввалились в хату вместе с атаманом. Хозяин поставил на стол бутыль самогона-первака. А потом еще и еще. Потом стали делить между собой вещи расстрелянных красноармейцев. Долго спорили, кому отдать обмундирование красного командира. В конце концов швырнули узел хозяину. Затем они стали наперебой хвалиться, как ловко стреляли в красных. И один из них, хохоча, расписывал, как в овраге прикончил командира...

И только в полночь вспомнили об Андрее. Привели. Усадили за стол. Атаман придвинул Андрею громадную жестяную кружку и, еле ворочая языком, заговорил на чистом русском языке:

— Наш уважаемый Нестор Иванович желает, чтобы ты служил у нас: водители нам нужны, шоферы...

Андрей улыбнулся, встал, плеснул в лицо атаману самогоном, ударил ногой по раме и нырнул головой в окно.

Андрей добрался до штаба армии. Сообщил печальную весть о гибели товарищей. Затем его завели в небольшую комнату, и там он увидел забинтованного комбрига...

В. КОМАРОВ,
директор Солоновского историко-революционного музея.

ДЕНЬ ЕВДОКИИ СТАРЧИКОВОЙ

Доярку Евдокию Мефодьевну Старчикову принимали в кандидаты партии. Женщина, конечно, волновалась, но легко отвечала на все вопросы, касавшиеся ее работы, жизни родного села. Колхознице есть что рассказать о развитии животноводства в сельхозартели имени Куйбышева. Тринадцать лет грудится она дояркой, все отрадные перемены происходили на ее глазах, при ее участии.

Просто ответила Старчикова и на самый существенный в эту минуту вопрос: в чем видит она основную обязанность коммуниста? «В труде, в честности», — сказала Евдокия Мефодьевна, сознавая, что обязательство взяла на всю жизнь, что отныне постоянно должна быть примером для других, выступать запевалой в добрых делах.

С такими мыслями возвратилась Старчикова в родную Камышенку. Утром рано пришла на ферму. Быстро раздала коровам силос и сено, затем подоила коров.

В полдень почти час потратила Евдокия Мефодьевна на раздачу дробленки. Доярки ведут раздой, поэтому концентратами подкармливают коров в зависимости от их молочности. Сегодня больше всех дробленки получает Сахаринка, дающая в сутки почти по пуду молока. В среднем же от каждой коровы своей группы Старчикова надаивает 7—8 килограммов. Для зимнего времени — отлично!

За день Евдокия Мефодьевна обязательно повидается на ферме со всеми доярками, поговорит о делах, нуждающимся поможет советом и делом. Ее слово авторитетно для животноводов. Было время, когда после отела коров доярки сдавали приплод телятницам и больше уже не интересовались его состоянием. Старчикова личным примером содействовала тому, что все доярки стали посещать профилакторий, помогая телятницам выращивать молодняк.

Когда Старчикова начала это дело, ее горячо поддержал председатель колхоза Алексей Николаевич Береговой. Он хорошо понимает, как важна заинтересованность всего коллектива фермы в сохранении и выращивании телят.

Не так давно застал Береговой Старчикову в профилактории.

— Что делать, Мефодьевна? — спросил председатель опытную доярку. — Видишь, телята медленно обсыхают. Худо это в сильный мороз...

— Обогревать нужно, — предложила доярка. — Как это сделать? Давайте посоветуемся с людьми.

Советовались вечером в доме животноводов. Председатель колхоза высказал мысль о том, что хорошо бы применить электрообогрев телят.

— Дело не сложное, — оценил идею приглашенный на совет бригадир плотников коммунист Беспалов. — Соорудим обогреватели.

На другой день в профилактории появились аккуратные домики с сильными электролампами внутри. Коммунист Беспалов сумел мобилизовать плотников на быстрое выполнение заказа фермы.

Животноводы готовят трудовые подарки Родине к юбилею Советской власти. Об этом заботятся прежде всего коммунисты. Все они — бригадиры, скотники, доярки—инициативны и упорны в труде. Евдокия Мефодьевна с первых дней своего кандидатского стажа тоже оправдывает доверие товарищей. Это видят животноводы.

Однажды к Евдокии Мефодьевне обратилась Рая Ганзенко. Она— одна из десяти девушек, пришедших на ферму после окончания восьмилетней школы несколько лет тому назад. Нынче имя Раи Ганзенко на доске трудовых показателей доярок стоит одним из первых. С начала года она надоила от коров своей группы по 2.300 килограммов молока.

— Евдокия Мефодьевна, я тоже собираюсь вступить в партию, — сообщила сокровенную задумку Раиса Ганзенко. — Как думаете, примут меня?

— Так ведь ты трудом себе рекомендацию даешь, — одобрительно отозвалась Старчикова, а про себя подумала: «Вот и еще сильнее станет наша партийная группа. Хороший человек в нее придет».

Сияющим взором окинула доярка подруг, работающих на ферме.

В. ОКУНЕВ.
(Наш соб. корр.).

Завьяловский район.

ГОД ПЕРЕЛОМНЫЙ

Земля родная... До чего же емкие эти слова! Мы говорим «земля родная» тогда, когда хотим выразить свою любовь к Отчизне. И тогда, когда имеем в виду просто поле, которое нас кормит, на котором мы работаем. Правильно будет даже сказать, что любовь наша к своей стране, ее природе и идеалам находит выражение в труде хлебороба.

Земля отдает полной мерой свои плоды только тем, кто ее понимает, любит, не жалеет ни силы рук, ни силы разума для правильного ее обделывания.

Дорого приходится расплачиваться за каждую ошибку. Говорят, что целина сейчас начинает вторую жизнь. И надо откровенно признать, что первая жизнь целины была далеко не безоблачной, не всегда разумно обращались мы с ней. Отсюда ущерб в урожаях, «зеленый пожар» и пыльные бури в степи. Правда, в нашей артели целинные земли находятся в относительно неплохом состоянии — урожай по колхозу составил 10,5 центнера зерна с гектара, значительно больше, чем у некоторых наших соседей. Заказ государства выполнен, получен хороший доход.

Но хотя наши поля меньше, чем в других местах, подвержены ветровой эрозии, но эрозийно опасные участки есть. Ветровая эрозия в степи — враг номер один, и ему надо, пока не поздно, поставить прочный заслон.

И заслон ставится. Половину всей земли колхозники обработали безотвально. Решили мы в 1967 году 12 процентов пашни занять многолетними травами. Размещение трав будет крупнополосным. Половину поля займут травы, половину — пшеница и другие культуры. Это значительно ослабит силу ветра.

Лес — давнишний друг кормилицы-пашни. Около 80 гектаров лесополос, защитных дубрав вокруг населенных пунктов посадят наши колхозники в этой пятилетке. Для того решено нынешней весной заложить собственный лесопитомник.

Колхозники решили сделать юбилейный 1967 год переломным в деле наведения порядка на земле.

В. ПАНИНА,
агроном колхоза имени XXII партсъезда.
Славгородский район.

СЕЛЬСКИЕ МУЗЫКАНТЫ

Светлый зал музыкальной школы в горном селе Усть-Кан. В огромные окна падают снопы солнечных лучей. У фортепьяно девочка-подросток Люда Карыпова, дочь чабана. Григ... Это его музыка овладела сердцами слушателей. Мелькают быстрые пальцы юной исполнительницы. Светлеют обветренные лица пастухов, спустившихся сюда с гор.

По всем урочищам Усть-Кана рассекжут они о своей землячке, юной пианистке, о ее чудесном инструменте.

А Люда пока еще только ученица сельской музыкальной школы. Вместе с ней учатся еще сорок ребят. Все они дети животноводов. Это их первый творческий отчет. С такими же отчетами выступают ребята в Майме и Шебалино, в Онгудае и Усть-Коксе. Восемь музыкальных сельских школ работают в области. В них обучаются около трехсот ребят, в основном дети пастухов.

А. ДЕМЧЕНКО.
Горно-Алтайск.

ШЕФСТВО ИЛИ СОДРУЖЕСТВО?

ОСЕНЬЮ у нас на заводе побывала делегация работников сельского хозяйства Каменского района. В заводском клубе наш коллектив с глубоким вниманием слушал рассказы хлеборобов и животноводов о жизни и работе на селе. Потом заводская делегация побывала в Каменском районе.

Мы посетили три хозяйства. Многие из нас давно уже не были в селе. И то, что мы увидели там, приятно поразило и обрадовало.

Мы видели гордость колхоза «Рассвет» — механизированный ток. 2.000 центнеров зерна в сутки очищали на току! А работало на нем два механика — Василий Евграфович Черников и Валентин Васильевич Матюшкин и четыре подсобных рабочих. Чаще всего это были школьники-старшеклассники. Ток освободил от тяжелого физического труда 150—160 человек. Есть чем гордиться!

В колхозе «Родина» мы побывали в школе-интернате, в школьных мастерских. И разве не удивишься, когда узнаешь, что плата за место школьника в просторном, благоустроенном интернате обходится родителям всего в 70 копеек в месяц, а питание стоит 5—6 рублей!

В артели за последнее время построено 60 домов для колхозников. Народ прибывает. Возвращаются те, кто когда-то уехал, приезжают новые.

История этих двух колхозов за последние 6—7 лет — это биографии за эти годы двух председателей колхозов Василия Ивановича Крутоголовых и Петра Федоровича Горского. О таких, как они, исполнитель главной роли в кинофильме «Председатель» артист Ульянов сказал, что он не может не поклониться тому, кто проработал председателем 5 лет. Об обоих председателях можно писать очерки, но цель этой корреспонденции другая.

Много сделано в хозяйствах «Рассвет» и «Родина». Еще больше предстоит работы впереди. И помощь промышленных предприятий им, конечно, нужна. Очистка животноводческих ферм в колхозе «Родина» не механизирована, для нормального снабжения водой не хватает труб. Нас водили на стройку будущих колхозных ремонтных мастерских. Помещение почти уже готово. А вот оборудования пока никакого, и где его брать — никто не знает. Есть у колхоза негласный шеф—одно из предприятий Новосибирской области. Дружба эта родилась сама собой. Никто ее постановлениями не закреплял, никто не контролирует, но дает она и колхозу, и предприятию много. Наверняка, эта дружба отчасти выручает и сейчас. Новосибирцы уже не один год покупают в колхозе для общественного питания продукты по их себестоимости, а колхоз берет у предприятия инструмент, некоторые запасные части к сельхозтехнике, покупает путевки в заводские пионерские лагеря детям колхозников.

Наш завод тоже решил помочь колхозу «Родина». По добровольному обоюдному соглашению мы подготовили для колхозных ремонтных мастерских два токарных станка, один фрезерный, инструмент. Хотелось бы сделать больше, но у нас еще много подшефных. Надо сказать, на них нашему заводу особенно «повезло». Долгое время мы находились в Октябрьском районе г. Барнаула и шефствовали над госпиталем, детскими домами № 1 и № 8, школами № 40 и № 12, поликлиникой № 2. Потом нас передали в Железнодорожный район города, и здесь за нами закрепили новых подшефных: школу-интернат № 1, совхоз «Спутник», Дворец пионеров. Рвать уже многолетние добрые отношения для коллективов болезненно, а главное — непонятно во имя чего это надо делать. Шефствовать же над всеми для одного завода тяжело. Тем более, что отношения с подшефными складываются по-разному.

Например, колхозы Каменского района проявляют интерес к тому, как организовано у нас общественное питание. Намерены помочь улучшить его. А товарищей из совхоза «Спутник» это ничуть не интересует. Они знают одно: в райкоме сказали, что радиозавод — шеф совхоза и, следовательно, обязан сделать то и то.

Этот и другие примеры наводят на мысль: а не устарела ли существующая практика организации шефства? Может быть, пора ее как-то пересмотреть?

В нашем, современном понятии шефство — это помощь одного другому, то есть односторонняя помощь. В свое время, когда колхозы и совхозы были экономически слабы, это было оправдано. И сейчас, может быть, следует сохранить такую форму по отношению к детским учреждениям. Но в отношении колхозов и совхозов, которые в подавляющем большинстве стали состоятельными хозяевами (у многих доходы значительно больше, чем у некоторых предприятий) и которые, по сути дела, могут сами оказывать и зачастую оказывают значительную помощь промышленным предприятиям, такая практика явно устарела.

Уже родилась и существует новая форма отношений между промышленными предприятиями, с одной стороны, колхозами и совхозами, с другой. Эту форму вернее всего определяет слово «содружество». Нам кажется, настало время, чтобы внимательно изучить это новое и как-то его узаконить.

Конечно, ни в коем случае не стоит в новую форму тянуть старое содержание. Ведь чего греха таить: раскрепление за предприятиями колхозов и совхозов нередко порождало, с одной стороны, иждивенчество, а с другой — желание, как бы отвязаться от назойливых иждивенцев. Отсюда все зло, которое можно было устранить только вмешательством краевых организаций. Вот последние примеры. Летом работники нашего завода были на уборке урожая в Алейском, Баевском, Романовском районах. Из села Крутой Лог Баевского района, с Алейского мелькомбината работники завода жаловались на плохие бытовые условия, на никуда негодную организацию труда. Администрация и партком завода не могли воздействовать на руководителей села по устранению этих недостатков. Кое-где наши работники вели себя недисциплинированно, а руководство колхозов и совхозов тоже было бессильно что-либо изменить. Руководители завода, колхозов, совхозов, мелькомбината плохо знали друг друга, на расследование, уточнение фактов надо было время, а его не было.

При содружестве это исключено. Содружество порождается интересом к нему самих коллективов, и все неурядицы они в состоянии устранить сами, без вмешательства вышестоящих органов. Колхозы и совхозы будут заботиться о быте и организации труда прибывших к ним на помощь горожан, а последним будет стыдно работать спустя рукава, потому что у коллективов, находящихся в постоянном содружестве, заботы и беды станут до некоторой степени общими. Если кто-то изменит этому, он будет наказан тем, что потеряет друга.

И еще. Наши друзья из Каменского района просили нас не посылать им агитбригаду летом, в горячую пору страды, когда с трудом приходится выкраивать время на сон. Они просили приезжать к ним осенью, после уборки урожая, и зимой, когда есть время для споров, активного отдыха. Может быть, и над этим стоит подумать?

Сейчас, зимой, есть время для раздумий, изучения вопроса. Хотелось бы слышать мнения других.

Г. НОВОСЕЛОВА,
зам. секретаря парткома Барнаульского радиозавода.

СИЛА, РОЖДАЮЩАЯ «ГИГАНТОВ»

Совсем недавно это было уделом фантастики, а сегодня — забота науки: в интересах человека неожиданно резко увеличить продуктивность культурных растений и домашних животных. Путь к цели лежит через гетерозис — явление повышенной жизнеспособности гибридов.

Проблемы, связанные с использованием мощной «гибридной силы» в практике сельского хозяйства, обсудила закончившаяся недавно в Москве сессия советских биологов. О выводах ученых и научных прогнозах — этот рассказ.

«ЗА СПРАВКОЙ» К ДИНОЗАВРАМ

Еще в школьные годы наше воображение поражали гигантские первообитатели планеты — многотонные бронтозавры и стегозавры, «джунгли» древовидных плаунов, хвощей, папоротников. И кто знает, какое буйство жизни царило бы сегодня на земле, не случись оледенения. Видимо, неспроста и генетика (наука о наследственности и изменчивости) обратилась сейчас «за справкой» к далекому прошлому.

Ученые заинтересовались происхождением гигантизма. И оказывается, что еще с азов жизни природа стремилась обогатить генетический потенциал растений и животных, наделить их новыми элементами наследственности.

Гетерозиготность (разнокачественность особей) определила генеральную линию развития растительного и животного мира, отметил в докладе академик ВАСХНИЛ П. М. Жуковский. Ледниковый период, полагает ученый, подорвал буйство природы. Сейчас гетерозиготность снова набирает силу.

Но теперь уже человек может помочь эволюции, да еще и в своих собственных интересах. Ведь науке известно, как происходит развитие в природе. У растений возникают мутации — наследственные уклонения. Они ведут к гибридизации. В свою очередь естественная гибридизация способствует учащению мутаций. А тем самым зародышевая плазма обогащается разнозначными генами—единицами наследственности.

ОТ «ФОКУСА» К ГЕНЕТИКЕ

С генетикой мы сталкиваемся на каждом шагу, хотя и не перестаем удивляться ей. Посеял, например, садовод семена розового львиного зева. А летом на клумбе вдруг появились еще и красные, и кремовые цветки.

Решил человек проверить «фокус» природы. Изолировал растения марлевыми мешочками, чтобы пчелы не помешали чистоте опыта, собрал семена и на следующий год посеял. Диво повторилось, но странно — только на той клумбе, где высевались семена розового львиного зева. А потомство красных и кремовых цветков строго сохранило родительскую окраску.

Виноваты гены, по-разному управляющие расцветкой лепестков. Под влиянием одних проявляется всего-навсего один цвет (или красный, или кремовый). Такое растение (с однородным признаком) называют гомозиготным, а то, что способно давать трехцветное потомство, — гетерозиготным (разнокачественным).

Ясно, что последнее богаче, сильнее по своей наследственности: три цвета — не один. Потому природа и отдает предпочтение гетерозиготности. Но откуда это свойство берется? Как проникают в клетку разнозначные гены? Ответ прост. Источник — перекрестное опыление. Гибрид ведь получает сразу сумму ген — признаков от двух организмов, матери и отца. Такой случай и в нашем примере: растения с розовыми цветками оказались гибридного происхождения — гетерозиготными. А в первом поколении у них началось расщепление.

И если садовника это удивило, то генетик воспринял бы такой факт, как должное, как обязательное явление. Больше того, он сегодня довольно точно предсказал бы, когда сегодня получить львиный зев розового цвета (исчезающего в нашем примере) не проблема даже для цветовода-любителя. Скрещивай и отбирай! Зато мы видим, как из одного растения (розового львиного зева) произошли две разные ветви поколений — устойчивые красноцветущие и кремовоцветущие формы. В генетике такие «ветви» называют чистыми линиями. И как раз они составляют сегодня основу селекции гибридов.

Именно о гибридах и «линейной» гибридизации шла речь на сессии биологов.

Но рассказ о львином зеве был не случайным. Упомянутый марлевый мешочек исключил перекрестное опыление и вынудил растение к самооплодотворению. А это и повлекло за собой растрачивание приобретенных признаков. Вместо «трехцветья» у исходной формы потомки ее оказались способными передавать по наследству только одну окраску (один признак цвета).

РАЗБУЖЕННАЯ СИЛА

Так было недавно и с кукурузой. Селекционеры, казалось, делали шаг назад, а завершили «отступление» могучим рывком вперед. Путем принудительного самооплодотворения кукурузы они получали в ее потомстве чистые линии. Эта культура не самоопылитель, и потому она с трудом переносила на себе «марлевый мешок».

Поколение за поколением растения мельчали, хирели, иные даже гибли. Но генетики знали цену усердия. Полученные чистые линии отбирались, сортировались. И вот финал: самоопыленные линии скрещены.

Совершилось чудо! «Ни в мать, ни в отца» вымахали гибриды первого поколения. Рослые, могучие! Словно бы гибридизация пробудила спящую в растениях силу.

Гетерозисом стали называть такой могучий эффект полезного гигантизма. Но до сих пор не объяснена его природа, не раскрыты закономерности, не установлены степени проявления. Существует много гипотез, предположений... Влияют гены, ферменты, ростовые вещества — ауксины... К разгадке тайны привлечены генетика, цитология, биохимия, биофизика и другие науки, включая математику.

Одно очевидно всем исследователям: в руках человека могучая созидательная сила, способная преобразить сельское хозяйство.

СЕЛЕКЦИЯ ПО ЗАКАЗУ

Конечно, на сессии биологов в большей мере обсуждались теоретические проблемы гетерозиса. Но они настолько сложны и запутаны терминологией, что практически не переводятся на популярный язык.

Поэтому уясним главное. Гетерозис — явление эволюционное. Он всегда связан с гетерозиготностью (разнокачественностью) организмов. Впервые эффект «гибридной силы» начал служить земледельцам на кукурузном поле. Но использование его в практике стало возможным благодаря новому открытию — обнаружению у растений так называемой цитоплазматической мужской стерильности. Была найдена кукуруза с бесплодной пыльцой. Это исключило нежелательное опыление семенных растений, сделало не нужным кастрацию мужских цветков (обрывание кукурузных метелок).

Гибридные семена выращивают теперь на заказ — от выгодно подобранных пар растений. И в этом большая заслуга академика ВАСХНИЛ М. И. Хаджинова, выступавшего на сессии с докладом. Он впервые в нашей стране открыл цитоплазматическую стерильность у кукурузы. Экономия от выращивания семенников-гибридов без обрывания метелок уже выразилась по стране в миллионах человекодней.

Наука передала колхозам и совхозам более 30 гибридов кукурузы. Хозяйства отвели им свыше 11 миллионов гектаров — половину всех посевов этой культуры. Выигрыш огромный: гетерозисные семена повысили урожай зерна и силосной массы кукурузы на 20—30 процентов!

ЗАМАНЧИВЫЙ ЭФФЕКТ

Завоевывают место под солнцем и гетерозисные овощи. Будущее огородов — за гибридами! Нередко их урожайность в полтора-два раза выше обычной. Расходы на выращивание их гибридных семян составляют всего 2—3 процента от прибыли, которую хозяйства получают, реализовав только прибавку урожая.

В стране районированы первые 16 гибридов, 55 — проходят государственную проверку. Но такими растениями у нас заняты еще крайне малые площади — десятые доли процента огородов. За рубежом гетерозис в овощеводстве получил уже широкое признание.

Красноречивые примеры привел на сессии президент Академии сельскохозяйственных наук Болгарии академик Х. Даскалов. Вся площадь, отводимая в республике под ранние томаты, занята гетерозисными сортами. Ежегодно Болгария производит около 100 центнеров гибридных семян помидоров. И это одно из условий интенсивного производства: Болгария довела вывоз свежих томатов до 200 тысяч тонн в год и вышла на первое место в Европе по их экспорту.

Заманчив эффект гетерозиса и в зерновом хозяйстве. Еще бы! Опытные гибриды пшеницы превосходят по сбору зерна даже знаменитую «безостую-1» на 30—40 процентов! Трудность пока в получении гибридных семян. Но ученые считают этот барьер преодолимым: найдены уже стерильные формы колосовых хлебов.

На проверке — межлинейные гибриды подсолнечника. В их семенах рекордное содержание масла — 56 процентов! Появились на полях первые гибриды сорго. Они несравнимо урожайнее исходных форм.

ВЕЛИКАНЫ ОТ РОЖДЕНИЯ

Во всех выше описанных случаях гетерозис проявляется, как правило, в первом поколении гибридов. Потом сила его ослабевает. Но науке известен и закрепленный (константный) гетерозис. Это другой тип «ростовой мощи».

Иногда подобное явление имеет гормональную основу: у бамбука ежедневный прирост молодых побегов достигает метра, гиббереллин делает великанами рисовые, табачные и другие растения.

Но в природе есть еще исполинская осина, гиганты-бананы, крупноцветные георгины... Это тоже родственное гетерозису явление. Генетики и селекционеры называют его полиплоидией. В клетках увеличено число хромосом (наследственные ядерные структур). А потому у растений более крупные листья, цветки, семена.

Добрый дар природы сегодня вырос до могучего направления селекции. Сейчас уже получены гигантская гречиха, неполегающая крупнозерная рожь, рано созревающие помидоры и картофель...

Целая глава вписана полиплоидией в селекцию сахарной свеклы. Доктор биологических наук Н. А. Неговский сообщил, что в нашей стране испытывается 18 полиплоидных гибридных сортов. Некоторые из них уже работают на урожай.

По содержанию сахара эти гибриды значительно превосходят предшествовавшие им сорта. Выведены перспективные сахарнокормовые и чисто кормовые триплоидные гибриды.

Сегодня уже науке по плечу не только обнаружение яркого эффекта гетерозиса, но и закрепление его в последующих поколениях с помощью увеличения числа хромосом.

ЭПОХА ГИБРИДОВ

Не обходятся без гибридизации и в животноводстве. Продуктивность скота под влиянием гетерозиса повышается на 10—20 процентов. Академик ВАСХНИЛ Н. С. Ростовцев показал, что помесные животные (по сравнению с чистопородными) повышают привесы на 8—12 процентов.

А гибридные цыплята! Сегодня без них немыслимо бройлерное (мясное) направление в птицеводстве. Нет равных по яйценоскости и гибридным несушкам. За год они дают до 300 и больше яиц.

...Совсем недавно замелькало на страницах газет и журналов древнегреческое слово «гетерозис». Теперь оно определяет могучее направление современной селекции. Когда же будет раскрыта природа этой силы, человек сможет до неузнаваемости изменить мир растений и животных, направить их развитие в нужное ему русло.

Гетерозис — проблема государственная, отмечалось на сессии. Ученые полагают, что уже в недалеком будущем люди смогут использовать большинство сельскохозяйственных культур и домашних животных только в форме гибридов.

XX век — новая эпоха в биологии, время гибридов, которые силой гетерозиса открывают сельскому хозяйству широкие перспективы дальнейшего прогресса.

К. БЕЛОВ, Д. СМИРНОВ,
корр. ТАСС.

КАКИМ СТАНЕТ СЫН?

РАЗДУМЬЯ МАТЕРИ

Как-то осенью оказавшись за городом, мы вошли в лес. Поднявшийся ветер раскачивал вековые сосны, но почти не задевал крохотных, совсем еще беспомощных сосенок.

— А ведь не всегда так будет, — думала я. — Вот они подрастут и каждой веткой своей откроются ветру. И кому-то крепнуть при этом, кому-то скрипеть, а кому-то и ладать... Но кому? Когда? Старые сосны только гудят в ответ. Они и сами не знают. И подумалось о людях. А я? А мы? Разве имеем мы право не видеть завтрашнего дня своих детей?

У меня два малыша, два сына. Знаю, что и девочки требуют не малых забот, но меня волнуют мальчишечьи судьбы. Станут ли нужными, честными, сильными телом и духом? Хочется верить! И хочется ради этого пожить. А пока они удивленно таращат глазенки на все новое, познают жизнь.

И в детском саду, где я работаю, тоже каждый день вижу чистые, доверчивые глаза своих малолетних питомцев. Так хочется, чтобы никогда не затуманила их никакая беда, никакое запоздавшее раскаяние...

Но разве в детской это воле — выбирать между счастьем и бедою? Все пока решаем за них мы, за все мы в ответе.

— Мой папка пьяный был. Он кричал, падал, — услышала я однажды от Сережи Воронова...

— А мой маму бил, — признался второй. И взрослели глазенки от одного лишь упоминания о своих папах... Это ли не первый сыновний суд?

А вот Вовик Коротун всегда улыбается при упоминании об отце. Толстенький, чуть не падая, смотришь, летит к двери: «Папа пришел! Папочка!». Хорошо Вове! А Сережа? Не слишком ли рано научился он мрачнеть?..

Я мать двух сыновей и часто думаю о той ответственности, которую взяла на себя. Да и как не думать об этом: растут сыновья — растут и заботы, усложняются из года в год. Крохотная ручонка в твоей руке — это так хорошо, и так... недолго. А потом он скажет: «Я сам!». А потом... Неужели можно носить имя матери и не замечать, что человек, которому ты дала жизнь, растет не тружеником, а тунеядцем, не бойцом, а равнодушным? Я не могу представить будущее своих малышей мрачным, нечестным. Не могу потому, что твердо решила: не пожалею сил для их воспитания, сделаю, чтобы стали сыновья честными, трудолюбивыми, достойными уважения людьми. Знаю: будет нелегко, многим придется пожертвовать, многое преодолеть, над многим поразмыслить. Так ведь я не одна этого хочу.

Растут сыны. Тянутся к свету, как те сосенки, которые навещала я осенью. Им хочется быстрее вырасти, а мне — быстрее представить себе их завтрашний день. Ведь видела же я в лесу и надломанные деревья... Так бывает и с людьми. Помню паренька, которого дома попрекали куском хлеба! И его запись в дневнике — недетские тяжелые строки: «Убежать... Куда глаза глядят. Хоть в детский дом...».

Не буду называть его имени, потому что он все-таки не сбежал, остался. Однако друзей с тех пор не дома ищет, а на улице. И страшно за судьбу этого надломленного, неокрепшего человека.

А вот эти подвыпившие, ломающиеся подростки. Развязно машут руками, презрительно плюют по сторонам, цедят сквозь зубы пошлости. Вот, удобно усевшись, отвернулся молодой человек к окну трамвая, надвинул козырек на глаза и не хочет замечать стоящей рядом старушки. А этот толкнул пожилого человека и, не извинившись, прошел мимо... И ведь это те самые милые мальчуганы, которые еще недавно держались за мамину руку и слушали нас, раскрыв рты. Неужели мы недосказали им тогда что-то очень существенное и важное? Знаю, времена рыцарей миновали, но благородство, честь, человечность никогда не умирали и не умрут.

По-доброму завидую одной семье. Анна Петровна Чепурова растила сына без отца. У самой хлопот полно на работе, а мальчишка жил интересно, увлекался живописью, радиотехникой, спортом. До сих пор (он уже женился) мать знает его друзей. Из армии сын писал: «Я привык всем с тобой делиться, советоваться. Редко кто из ребят может гордиться такой дружбой с матерью...». Дожить бы мне до таких писем...

А каково матери, когда она попадает в беду и остается вдруг одинокой и ненужной при трех живых сыновьях? Я знала одну такую семью. Мать сломала ногу.

— Отвяжись ты со своей «скорой помощью», — ответили сыновья, сидевшие за уставленным бутылками столом. А к утру младший стал соучастником тяжкого преступления... Тот самый, который когда-то был невинным ясноглазым карапузом.

Не будем вдаваться в подробности, что и как привело его к такому финалу. Ясно, что тут недогляд общий, просчет большой и притом не одного человека. И это настораживает и снова заставляет вспомнить о детях. Как бы ни трудно было их растить и воспитывать, они — наше будущее, наша радость, наше продолжение на земле. И потому в обращении с ними не подходят (ну ни капельки!) родительские выражения типа: «Я из-за вас... Я ради вас... А вы...». Мы, родители, воспитываем их прежде всего, и потому, что бы с ними ни случилось, какими бы они ни становились, взрослея — все из-за нас!..

М. МАТЫЦЫНА.

г. Бийск.

При Дворце культуры химиков создана детская балетная студия. Более 160 девочек и мальчиков овладевают здесь искусством танца.

На снимке: идут занятия.

Фото Ш. Гуровича.

ИДУТ КАНИКУЛЫ

РЕБЯТА ДОВОЛЬНЫ

Зимние каникулы не застали нас врасплох.

В канун и первые дни нового года в каждой школе устраивались детские праздники вокруг наряженных елок. Пионеры не забыли и о своих младших товарищах, на новогодние утренники приглашаются дошколята.

Позаботились о школьниках и шефы. В дни отдыха в распоряжении ребят катки, ледяные горки.

Интересными обещают быть встречи учащихся со знатными людьми района, выступления детской художественной самодеятельности.

Разнообразна программа Дома пионеров и детского сектора клуба имени Николая Островского.

Много интересного у старшеклассников. В дни каникул они устраивают лыжную экскурсию по селам района, посвященную 50-летию Советской власти.

Не забыли мы и об учителях. В дни каникул, наряду с методическими совещаниями по школам, мы устраиваем дни здоровья — это лыжные вылазки и соревнования по различным видам спорта. Я уверена, что организацией каникул у нас в районе все будут довольны.

Л. МЕЛЕХОВА,
заведующая Локтевским районо.

ПО СЛЕДАМ НАШИХ ВЫСТУПЛЕНИЙ

«ЭЛЕКТРИФИЦИРОВАННАЯ КОЛБАСА»

Так называется фельетон, опубликованный в «Алтайской правде», в котором была подвергнута критике работа некоторых предприятий краевого управления хлебопекарной промышленности.

Как сообщил редакции начальник управления т. Еремин, фельетон обсужден на расширенном заседании руководящих работников предприятий управления. Факты, указанные в фельетоне, имели место.

За выпуск нестандартной продукции директор макаронной фабрики т. Успенский и технорук т. Тимофеева от работы отстранены. На фабрике устанавливается второй котел, идет капитальный ремонт линий, отрабатывается технология новых видов изделий — соломки, рожков, рифленой ракушки.

За бесконтрольность, допущенную при выпечке хлеба, на директора хлебозавода № 2 т. Ревякина и главного механика т. Баракcанова наложены административные взыскания. Разработаны конкретные меры для наведения на предприятии должного санитарного порядка.

ОКНО В МИР

С телетайпной ленты ТАСС

НОВОГОДНЯЯ РЕЧЬ А. НОВОТНОГО

ПРАГА. В 1967 году исполняется 50-я годовщина Великой Октябрьской социалистической революции. Победе этой революции, существованию Союза Советских Социалистических Республик мы обязаны возникновением Чехословацкой Республики и ее освобождением в 1945 году, обязаны тем, что теперь развернутым фронтом строим социалистическую жизнь и намечаем новые пути, ведущие нас к целям, во имя которых была осуществлена Октябрьская революция. Об этом заявил первый секретарь ЦК КПЧ, президент ЧССР Антонин Новотный, выступая по радио и телевидению. Поэтому, продолжал он, годовщина Октября явится для народов нашей страны, как и для всего прогрессивного человечества, великим праздником. Правильность учения и стратегии В. И. Ленина подтвердилась не только победой Октября, но и всей последующей полувековой историей человечества и историей Советского Союза — ныне одной из могущественнейших стран земного шара, мощь которой имеет решающее значение для всеобщего прогресса и мира.

А. Новотный охарактеризовал итоги минувшего года и предстоящие задачи. Он отметил, что в 1967 году народное хозяйство Чехословакии будет развиваться на основе принципов новой, усовершенствованной системы планирования и руководства.

А. Новотный указал на необходимость объединения усилий всех социалистических стран, всего прогрессивного, антиимпериалистического фронта и использования всех возможностей для оказания помощи вьетнамскому народу.

УСПЕХИ БРАТСКОГО НАРОДА

БУХАРЕСТ. Важнейшим достижением нашего народа в 1966 году является успешное завершение первого года пятилетки, сказал генеральный секретарь ЦК Румынской коммунистической партии Николае Чаушеску, выступая с речью по радио и телевидению. Мы встречаем 1967 год с доверием и оптимизмом, продолжал Н. Чаушеску, исполненные непреклонной решимости новыми свершениями еще выше возвести здание, построенное румынским народом за годы социализма, сделать новые шаги вперед по пути осуществления величественных целей, намеченных IX съездом партии.

Н. Чаушеску отметил далее, что минувший год был годом активной деятельности Румынской компартии и правительства Румынии в области международной политики во имя развития и укрепления отношений дружбы и всестороннего сотрудничества со всеми социалистическими странами, расширения сотрудничества со всеми государствами, независимо от их общественного строя, во имя международной безопасности и мира между народами. Общественность нашей страны, сказал он, как и общественность всего мира, решительно осудила продолжение и усиление Соединенными Штатами агрессивной войны против Вьетнама.

МЕЖДУНАРОДНАЯ ВЫСТАВКА КНИГИ

АФИНЫ. В гор. Патры проходит международная выставка книги. В канун Нового года жюри выставки присудило золотую медаль за лучшую экспозицию и оформление павильонов Советского Союза. 5 других золотых медалей — за лучшее полиграфическое издание и экспозиции — присуждены Венгрии, Румынии, США, Англии и Италии.

НОВОГОДНЕЕ ПОСЛАНИЕ ДЕ ГОЛЛЯ

ПАРИЖ. Президент Франции де Голль обратился с новогодним посланием к французскому народу. Есть все основания полагать, сказал он, что новый 1967 год будет для Франции благоприятным годом. Остановившись на международных отношениях, де Голль отметил, что эти отношения претерпевают большие изменения и Франция играет в них все большую роль. Президент говорил о роли разрядки напряженности, согласия и сотрудничества между европейскими странами, что, по его словам, может скорее принести решение европейских проблем и, в частности, германского вопроса. Что касается Франции, сказал он, то она «будет продолжать предпринимать усилия, направленные на сближение стран континента». «Франция будет это делать, — подчеркнул президент, — поддерживая дружественные и плодотворные отношения с Советской Россией» и с другими странами, в том числе со странами «шестерки».

В то время как Европа встает на путь мира, продолжал де Голль, «несправедливая война идет в Юго-Восточной Азии». Эта война, заявил он, является несправедливой, ибо Соединенные Штаты совершают вооруженную агрессию на территории Вьетнама. Во имя здравого смысла мы считаем необходимым, чтобы Америка положила конец конфликту и отвела войска на свою территорию.

НАСЕЛЕНИЕ ФИНЛЯНДИИ

ХЕЛЬСИНКИ. Население Финляндии составляет 4.651.200 человек. В Хельсинки проживает 518.200 человек.

НОВОГОДНИЙ СЮРПРИЗ

ВЕНА. Уже в первый день нового года австрийцам был преподнесен своеобразный сюрприз: повышены цены на самые необходимые продовольственные товары. Дороже стали хлеб, кондитерские изделия, макароны, молоко, сыр, продукты детского питания. В течение двух последних месяцев закончившегося года цены на хлеб возросли на 15 процентов.

По данным Австрийского института экономических исследований, средний уровень цен в 1966 году по сравнению с предыдущим годом возрос на 4,3 процента.

ПОДАВЛЯЮЩЕЕ БОЛЬШИНСТВО — ЗА СОЦИАЛИЗМ

ПАРИЖ. На вопрос предновогодней анкеты—«Какой строй вы предпочитаете — капиталистический или социалистический?» 82 процента читателей тунисского еженедельника «Жен Африк» высказались за социализм. Анкета была проведена во Франции и 17 странах Африки. Ею было охвачено 12 тысяч человек. Наиболее решительно за социализм выступили читатели с Мадагаскара, из Дагомеи и Чада (соответственно 94,35; 91,67 и 91,00 процента). Комментируя результаты анкеты, еженедельник подчеркивает, что капитализм означает для африканца «иностранное господство, законы, навязанные слабым странам гигантскими спрутами — монополиями».

ПРАЗДНИК В КАМЕРУНЕ

ЯУНДЕ. 1 января Камерун отметил седьмую годовщину независимости. В Яунде состоялись военный парад и демонстрация учащихся, спортсменов, молодежи, членов партии Камерунский национальный союз.

СОЗДАНИЕ АКЦИОНЕРНОГО ОБЩЕСТВА В КОНГО (КИНШАСА)

БРАЗЗАВИЛЬ. Правительство Конго (Киншаса) приняло решение создать конголезское акционерное общество «Сосьете женераль де миньер» взамен международного треста «Юнион миньер дю О'Катанга», который ликвидируется. Решение об этом, как сообщает радио Киншасы, принято на заседании совета министров, проходившем под председательством президента Мобуту. Совет министров констатировал, что все действующие в Конго (Киншаса) иностранные компании перенесли к установленному сроку свои коммерческие и административные штаб-квартиры в Киншасу, за исключением компании «Юнион миньер», которая бросила таким образом вызов конголезскому правительству. Конголезское правительство заявило, что «Юнион миньер» должна возвратить Конго (Киншаса) не позднее 15 января семь с половиной миллиардов бельгийских франков за медь, кобальт и другие минералы, вывезенные из страны.

РАСИСТЫ БРОСАЮТ ВЫЗОВ ООН

ПАРИЖ. Премьер-министр расистского режима Южной Африки Форстер дал понять, что в 1967 году ЮАР, возможно, выйдет из ООН. Как сообщает агентство Франс Пресс, Форстер поднял эту проблему в новогоднем обращении к белому населению страны.

НАЛЕТ НА КАМБОДЖИЙСКУЮ ДЕРЕВНЮ

ПАРИЖ. Американские и южновьетнамские вертолеты бомбили и обстреляли камбоджийскую деревню Батху, расположенную недалеко от южновьетнамской границы. Как сообщает агентство Франс Пресс, в результате налета 3 человека убито, 2 ранено, разрушено много домов.

В ЗАЩИТУ БОГАТСТВ АРГЕНТИНЫ

БУЭНОС-АЙРЕС. Видные представители военных, политических и профсоюзных кругов Аргентины опубликовали заявление с резкой критикой политики правительства в области нефтяной промышленности. Предоставление нефтяных концессий иностранным компаниям, говорится в заявлении, означает передачу нефтехимической промышленности страны в руки международного капитала. Авторы заявления осуждают заключение нового соглашения с двумя нефтяными компаниями США, контракты с которыми были аннулированы в 1963 году.

МАЛАВИ. Таким способом деревенские женщины приготавливают кукурузную муку. Дети постарше помогают матерям.

Фото Камера Пресс—ТАСС.

НОВЫЙ УСПЕХ СОВЕТСКОЙ НАУКИ

(Окончание. Начало на 1-й стр.).

телеграфии. Следует отметить, что оптико-механическая система удовлетворяет жестким требованиям веса, габаритов, потребления энергии и надежности работы, которые предъявляются к приборам АЛС.

Время полного кругового обзора камеры телевизионного устройства — около 100 минут — и глубина резко очерченного пространства — от 1,5 метра до бесконечности — позволили различить детали размером 1,5—2 миллиметра на расстоянии 1,5 метра.

В телевизионной аппаратуре имеется автоматическая подстройка коэффициента усиления сигнала в зависимости от освещенности лунной поверхности. Ось телевизионного устройства на достаточно ровной горизонтальной поверхности была наклонена примерно на 16 градусов к местной вертикали. Это создало благоприятные условия для передачи изображения микрорельефа как ближайших к камере, так и более удаленных районов, включая линию горизонта.

Для обеспечения необходимых температурных режимов на станции «Луна-13» используется система терморегулирования активного типа совместно со специальной наружной термоизоляцией. Активная система терморегулирования была включена сразу же после посадки станции на Луну. Под действием давления газа внутри АЛС вода из мягкого бака поступала в клапан-испаритель, являющийся одновременно теплообменником. При испарении воды в клапане-испарителе поглощалось тепло, выделяемое приборами во время их работы. Настройка клапана-испарителя позволила поддерживать температуру станции в пределах 19—30 градусов Цельсия.

Полученная с борта станции «Луна-13» телеметрическая информация показала надежную и устойчивую работу всех ее систем.

* * *

Ракета-носитель, стартовавшая 21 декабря 1966 года в 13 часов 17 минут московского времени, вывела автоматическую станцию «Луна-13» и ракетный блок на промежуточную орбиту искусственного спутника Земли. В строго расчетное время ракетный блок сообщил станции скорость, необходимую для полета по траектории к Луне. По данным, рассчитанным координационно-вычислительным центром, 22 декабря была проведена коррекция движения станции, в результате которой новая траектория полета стала практически проходить через расчетную точку прилунения.

При подлете к Луне, за 2 часа до посадки, началась подготовка к торможению станции. Станция была сориентирована в пространстве, стабилизирована, и в 20 часов 59 минут был включен тормозной двигатель, в 21 час 01 минуту московского времени 24 декабря 1966 года станция «Луна-13» мягко прилунилась в районе Океана Бурь.

Примерно через 4 минуты после посадки, по команде бортового программно-временного устройства, станция была приведена в рабочее положение, и начался первый сеанс радиосвязи со станцией. Данные телеметрии показали, что все системы станции работали нормально, температура и давление на борту находились в заданных пределах.

Станция «Луна-13» совершила мягкую посадку в район, расположенный на расстоянии около 400 километров от места прилунения АЛС «Луна-9». Существенно отметить морфологическое различие районов прилунения обеих станций. Если «Луна-9» опустилась в непосредственной близости от восточной окраины материкового щита, распространяющегося на все обратное полушарие, то место посадки АЛС «Луна-13» располагается на обширной равнине «морского» типа.

Ближайшими к месту посадки лунными формациями являются кратеры Селевк (диаметр 43 километра) и Скипарелли (диаметр 24 километра). Вокруг места посадки, на площади радиусом около 100 километров, не наблюдается образований, размер которых превышал бы 3,5 километра. Кроме того, следует подчеркнуть отсутствие достаточно крупных образований, возвышающихся над окружающей местностью. На переданной станцией фотографии это последнее обстоятельство сказывается в том, что линия горизонта имеет спокойный характер.

Наиболее интересной особенностью района посадки, известной по наземным наблюдениям, является изобилие так называемых трещин (углубления значительной протяженности, имеющие в длину десятки километров). Они располагаются расходящимся пучком и имеют направление с юго-запада на северо-восток. Большое число светлых пятен, отмечаемое в этом районе, свидетельствует о наличии локальных скоплений различного типа углублений.

По некоторым характеристикам, район посадки станции «Луна-13» напоминает область Моря Восточного, расположенную на обратной стороне Луны, снимки которой были получены АМС «Зонд-3» летом 1965 года.

Посадка станции «Луна-13» была осуществлена до восхода солнца над этим местом. Солнце взошло 25 декабря в 3 часа 30 минут по московскому времени. Поскольку район посадки расположен вблизи экватора, солнце поднималось там почти отвесно по отношению к линии горизонта, причем высота его увеличивалась на 0,5 градуса за каждый час. До перехода солнца через зенит, то есть до местного лунного полдня, тени от объектов, идущие с востока на запад (после полдня — с запада на восток), почти не меняли свое направление. Следовательно, существует простая возможность ориентировать фрагменты панорамы по странам света. Переданная фотография изображает лунный ландшафт в южном направлении от станции. Она была получена во время третьего сеанса передачи изображений. К моменту передачи первых изображений окружающей местности высота солнца составляла 6 градусов.

Во время второго сеанса передачи она равнялась 19 градусам, и, наконец, фрагмент панорамы был получен при высоте солнца над горизонтом около 32 градусов. Видимость деталей лунного ландшафта в сильной степени зависит от условий освещения. Эта особенность отражательной способности лунной поверхности уже давно известна по наблюдениям с Земли. Наибольшее количество света рассеивается лунным грунтом в направлении Солнца. Причем, чем ниже Солнце, тем более резко проявляется это свойство. То есть яркость ландшафта сильно возрастает, если наблюдение ведется со стороны Солнца. В результате на панораме, переданной во втором сеансе, вокруг тени от станции появился светлый ореол.

Предварительный анализ полученных изображений показывает, что структура грунта в месте посадки станции «Луна-13» во многом подобна структуре грунта для районов посадки станции «Луна-9» и американской станции «Сервейер-1», совершившей мягкую посадку летом этого года в районе кратера Флемстид. При ближайшем рассмотрении поверхность оказывается сильно изрытой, с отдельными зернами размером в несколько миллиметров. Вновь подтверждено отсутствие на Луне слоя пыли.

В окрестностях станции наблюдается ряд образований кратерного типа, а также значительное количество камней размерами от нескольких сантиметров и более. Изучение расположения образований подтверждает вывод, что камни упали на поверхность с малой скоростью. Их источником могло быть либо вулканическое извержение, либо образование первичного кратера в результате метеоритного удара. Более того, траектория падения была довольно крутой, ибо в противном случае (при пологой траектории) на поверхности остались бы следы, направленные в сторону источника выброса камней. Следовательно, минералогический состав камней аналогичен составу почвы. Они, безусловно, не являются метеоритами: скорость соударения метеоритов с лунной поверхностью не может быть меньше 2,4 километра в секунду, что неизбежно приводит к взрыву с образованием кратероподобного углубления в поверхности.

На переданном снимке хорошо видна группа камней (в верхнем левом углу), по-видимому, образовавшаяся при падении монолитного обломка. В нижней левой части снимка видна длинная тень от камня весьма примечательной, плоской формы, как бы торчащего из грунта. Кроме того, на фотографиях видны детали станции, отбрасываемые при посадке. Тщательное исследование фотографий потребует длительного времени.

* * *

Для выполнения программы научных исследований на автоматической станции «Луна-13» были установлены следующие приборы:

— измерительный штамп-грунтомер, позволяющий определить свойства самого наружного слоя лунного вещества (в пределах нескольких сантиметров);

— динамограф, регистрирующий длительность и величину импульса динамической перегрузки, возникающей при посадке АЛС на поверхность Луны;

— радиационный плотномер, позволяющий определить удельный вес (плотность) лунного вещества.

Совместные измерения с помощью этих приборов позволили получить разносторонние сведения о физико-механических свойствах лунной поверхности в точке посадки.

На станции был также установлен прибор для регистрации космических лучей, предназначенный для продолжения исследований радиационной обстановки у поверхности Луны, начатых с помощью станции «Луна-9».

Измерительный штамп-грунтомер имел конический наконечник из титана. Наконечник соединен с малым пороховым реактивным двигателем, развивающим в течение одной секунды усилие порядка 7 килограммов, под воздействием которого штамп внедряется в поверхность грунта.

Динамограф состоял из пьезоэлектрических датчиков перегрузки и электронной схемы, запоминающей длительность и величину импульса ускорения, получающегося при посадке.

По этим параметрам оценивались механические свойства поверхности Луны в зоне посадки, так как твердой поверхности соответствует короткий импульс перегрузки, имеющий большую амплитуду, а мягкой — более длительный, но соответственно меньший по амплитуде.

Предварительное сравнение полученного импульса ускорения с результатами модельных экспериментов, проводившихся в земных условиях, дает основание считать, что механические свойства поверхностного слоя Луны глубиною в 20—30 сантиметров близки к свойствам земного грунта средней плотности.

Наряду с измерением механических свойств лунного вещества интерес представляли также данные о его плотности (объемном весе). Известно, что средний объемный вес лунного вещества (для Луны в целом), определенный по данным астрономических наблюдений, ниже, чем средний объемный вес вещества Земли (3,34 грамма на кубический сантиметр против 5,51 грамма на кубический сантиметр для Земли). Плотность наружного слоя Луны до настоящего времени исследовалась также лишь астрономическими методами; первые прямые измерения объемного веса поверхностного слоя проделаны с помощью станции «Луна-13».

Измеритель плотности лунного вещества («радиационный плотномер») содержит:

— малый радиоактивный источник гамма-излучения;

— три блока газоразрядных счетчиков гамма-квантов;

— экран, защищающий газоразрядные счетчики от прямого попадания гамма-лучей от источника.

При контакте измерителя плотности с лунной поверхностью последняя облучается гамма-квантами, идущими от источника и рассеивает их во всех направлениях. Определенная часть рассеянных квантов попадает на газоразрядные счетчики приборов, которые измеряют интенсивность рассеянного потока. Известно, что интенсивность потока рассеянных гамма-квантов пропорциональна плотности (удельному весу) лунного вещества. Согласно предварительным данным, интенсивность потока рассеянных поверхностью Луны гамма-квантов соответствует плотности, не превышающей одного грамма на кубический сантиметр, т. е. значительно меньшей, чем плотность земных грунтов и средняя плотность Луны. Измеренная величина близка к плотности пористых или зернистых, слабо связанных пород.

Установленный на станции «Луна-13» прибор для регистрации космического корпускулярного излучения состоял из газоразрядных счетчиков, включенных на совпадение. Такой прибор в отличие от аппаратуры на станции «Луна-9» не регистрировал гамма-излучения, а регистрировал только содержащиеся в составе космического излучения заряженные корпускулы и позволил определить отражательную способность (альбедо) лунной поверхности для космических лучей. Оказалось, что лунная поверхность «отражает» около 25 процентов частиц, падающих на нее из космического пространства. Это происходит по той причине, что в составе космического излучения имеются частицы, обладающие значительной энергией. При прохождении таких частиц через вещество Луны образуются вторичные частицы, получающие часть энергии первичных. Некоторые из вторичных частиц двигаются в направлениях, составляющих заметный угол с направлением первичных. Таким образом под действием космических лучей Луна как бы «светится», излучая частицы, обладающие значительной энергией. Однако измерения показали, что общая интенсивность частиц высоких энергий на Луне при спокойном состоянии Солнца невелика.

Этот же прибор станции «Луна-13» подтверждает вывод о малой радиоактивности лунной поверхности, полученный аналогичным прибором, установленным на станции «Луна-9».

* * *

Теперь уже нет сомнений в том, что именно космические аппараты доставят сведения, которые по-новому позволят решать такие важнейшие проблемы науки, как происхождение солнечной системы, возникновение и развитие жизни на других планетах и внутреннее строение небесных тел. В этом плане внимание, уделяемое Луне, объясняется не только тем, что она является ближайшим к нам небесным телом, и, следовательно, наиболее удобным для различных экспериментов, но и тем, что по целому ряду характеристик спутник нашей Земли типичен для группы тел солнечной системы.

Таким образом, новые исследования Луны — важный этап на пути дальнейших разгадок космоса.

(ТАСС).

Весело прошел новогодний праздник во всех клубах и Домах культуры Барнаула. Особенно многолюдно было в новом Дворце спорта.

НА СНИМКЕ: Дворец спорта... У новогодней елки во время бала.

Фото Ш. Гуровича.

НАШИ ИНТЕРВЬЮ

ЧЕМ БОГАТ СПОРТИВНЫЙ КАЛЕНДАРЬ

Год Октября пятидесятый... Этому событию посвящают свои достижения трудящиеся нашей страны. И вместе со всеми встречают 50-летие Советской власти физкультурники и спортсмены Алтая...

Чем богат предстоящий спортивный сезон? Чем встречают пятидесятилетие Великого Октября алтайские лыжники, легкоатлеты, штангисты, борцы, представители десятков других видов спорта? С этими вопросами наш корреспондент обратился к заведующему учебно-спортивным отделом крайспортсовета В. А. Черникову.

— Этому знаменательному событию в основном и посвящен наш спортивно-массовый календарь на 1967 год. Открывается он IV зимней спартакиадой профсоюзов Алтая. Уже сейчас коллективы физкультуры промышленных предприятий, колхозов и совхозов, учебных заведений проводят свои спартакиады.

26 января в Барнауле состоится финал краевой спартакиады профсоюзов.

В феврале сборные команды крайсовпрофа примут участие в зональных соревнованиях VI зимней Спартакиады профсоюзов, посвященной 50-летию Советской власти.

Наиболее важным и основным событием в спортивной жизни Алтая является участие в 1967 году сборных команд края, городских, сельских спортсменов и школьников в IV Спартакиаде народов РСФСР.

Первыми в борьбу вступят шахматисты; у них начнутся соревнования 10 февраля в г. Томске. А на четыре дня позже в краевом центре состоится открытие спартакиады Сибирской зоны, это право также предоставлено шахматистам.

В этом же месяце сильнейшие борцы края будут соревноваться в Кемерове.

Любители тяжелой атлетики с 23 по 27 марта в г. Барнауле смогут увидеть поединки сильнейших штангистов Сибири среди сельских спортсменов.

Зональная спартакиада закончится 7 июня в г. Новосибирске, куда поедет наша самая многочисленная делегация легкоатлетов и велосипедистов (70 человек).

Таким образом, спортсмены Алтая, в том числе и школьники, примут участие в 42-х видах программы IV Спартакиады народов РСФСР.

Лишь по двум видам спорта нашим командам предстоит участвовать сразу в финале спартакиады — теннисистам и гребцам на байдарках, остальным командам это право нужно завоевать на зональных соревнованиях.

— Что можно сказать о краевых спартакиадах?

— После 19-летнего перерыва в новом году состоится краевая летняя спартакиада среди команд коллективов физкультуры. Начнется она с марта соревнованиями в коллективах физкультуры, районными и городскими спартакиадами и закончится проведением финала краевой спартакиады в городе Барнауле.

8—10 июля состоится большой спортивный праздник, посвященный 50-летию Советской власти. В финале встретятся более 700 спортсменов города и села по семи видам спорта.

— Как же проходит подготовка сборных команд?

— В настоящее время краевые федерации определили основные составы кандидатов в сборные команды края. Приступили к тренировкам борцы, боксеры, баскетболисты, волейболисты, тяжелоатлеты, легкоатлеты, фехтовальщики, теннисисты.

Для подготовки сборных команд привлечены опытные тренеры края, в свое время известные спортсмены: мастера спорта боксер Василий Данилов, борец Виктор Кузнецов, легкоатлет Юрий Самородов, фехтовальщик Владимир Феоктистов, ведущие тренеры края Анатолий Кишинский, Виталий Зворыгин, Олег Толмачев, Валентин Афонин, Юрий Кайгородов и другие.

Согласно положению о краевой спартакиаде все коллективы физкультуры поставлены в равные условия и разделены на три группы.

Не забыты и наши юные друзья. Для хоккеистов, футболистов будут проведены краевые первенства на приз «Золотая шайба» и «Кожаный мяч». Все школьники примут участие в легкоатлетических соревнованиях «Олимпийская снежинка», «Олимпийская весна» и «Золотая осень».

Словом, скучать любителям спорта и самим спортсменам не придется — соревнований в юбилейном году Советской власти будет много.

ВЫСТАВКА ДЛЯ ВСЕХ

Эту выставку-продажу организовал исполком горсовета. В Доме культуры котельщиков — продукция лакорасочного и овощеконсервного завода, Бийского пищепромкомбината, а также изделия фабрик индпошива «Первое мая», «Кожобувь», Бийской трикотажной.

Выставка приурочена к началу очередной сессии горсовета, на которой подведены итоги работы за год.

(Наш соб. корр.).

г. Бийск.

НОВЫЙ ГОД СТАРЕЙШЕГО ЧЕЛОВЕКА ЗЕМЛИ

БАКУ. Азербайджанец Ширали Мислимов в 162-й раз встретил Новый год. В предновогодний вечер он нарушил свой строгий режим, чтобы услышать новогодний бой кремлевских курантов по радио за праздничным столом. Обычно он ложится спать не позднее 9 часов вечера.

Просторный двухэтажный дом, подаренный старейшему жителю государством, в этот вечер оказался тесным для гостей из рода Мислимовых, насчитывающего свыше 200 человек.

В праздничный вечер Ширали Мислимов не без гордости показывал родственникам многочисленные новогодние поздравления, полученные им от соотечественников и от друзей из Чехословакии, Болгарии, ГДР, ДРВ, Индии, США, Пакистана, Аргентины и других стран.

ЛИДЕР — 80-ЛЕТНИЙ «МОРЖ»

ЛИПЕЦК. На реке Воронеж любители зимнего плавания открыли купальный сезон. Лидером здешних купальщиков является С. И. Гуревич. Ему идет девятый десяток. Сейчас, как и в молодости, Семен Ильич ежедневно плавает в реке в любое время года. Здоровье у него отличное. Он никогда не болел.

«И колокольчик-дар Валдая...»

Вихрем мчится удалая тройка. Весело смеются дети. А под дугой коренника малиновым звоном заливается колокольчик. С уверенностью можно сказать, что такого ни у кого нет, кроме брянской детворы. Не сказочный Дед Мороз преподнес ребятам подарок, а строители. Рыли они фундамент под новый дом, и экскаватор извлек этот чудо-колокольчик. По кромке его надпись: «Августа 10-го 1845 г. гор. Валдай. Мастер Нефедов».

Н. АЛЕКСАНДРОВ.

(Корр. ТАСС).

Брянск.

В эфире

4 ЯНВАРЯ

7.30 — Программа передач. Сводка погоды (горсеть и УКВ 4,37 м). **7.32** — «К Родине». Песни на слова Досталя и стихи поэта (горсеть и УКВ 4,37 м). **8.00** — Последние известия (из Москвы). **8.20** — По страницам краевых газет. **11.10** — Производственная гимнастика (горсеть и УКВ 4,37 м). **11.20** — Объявления (горсеть и УКВ 4,37 м). **11.30** — Для детей. Радиокомпозиция «Если посмотреть вокруг» (горсеть и УКВ 4,37 м). **17.45** — Объявления (горсеть). **19.00** — Последние известия. **19.15** — Передача «Письма радиослушателей». **19.30** — Передача «Зимняя лирическая». **20.00** — Ленинский университет миллионов. Беседа «Переходный период от капитализма к социализму (из Москвы). **20.25** — Радиогазета «На просторах Алтая» (на немецком языке). **20.50** — Эстрадный концерт. **21.15** — Фрагменты из зарубежных опер (горсеть и УКВ 4,37 м).

Телевидение

4 ЯНВАРЯ

Передачи из Новосибирска

18.00 — Для детей. «Встреча в зоопарке». Научно-популярный фильм. **18.10** — Детские спектакли на сцене театра оперы и балета.

Передачи из Барнаула

18.50 — «Укротитель зверей». Мультфильм. **19.00** — «Говорит и показывает «Молодость», («Тебе, Октябрь пятидесятый!», «Голос ударной комсомольской», «Разговор о политсети», художественный фильм «Король Дроздобород»).

Редактор А. МАТВЕЕВ.

ВНИМАНИЮ РУКОВОДИТЕЛЕЙ ШКОЛ, КЛУБОВ, ДЕТСКИХ УЧРЕЖДЕНИЙ, ОБЩЕСТВЕННЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ!

В ЦЕЛЯХ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ УСТРОЙСТВО ЕЛОК В ОБЩЕСТВЕННЫХ МЕСТАХ ДОЛЖНО БЫТЬ СОГЛАСОВАНО С ОРГАНАМИ ПОЖАРНОЙ ОХРАНЫ.

Помещения, в которых проводятся елки, должны иметь не менее двух выходов наружу или через лестничные клетки.

В деревянных зданиях школ, детских и лечебных учреждениях, а также в зданиях со сгораемыми перекрытиями устройство елок допускается в помещениях не выше второго этажа.

Оформление елки иллюминацией поручать только опытному электромонтеру.

При отсутствии электрического освещения елка должна проводиться только в дневное время.

На местах установки елки и в смежных помещениях необходимо иметь наготове огнетушители, запас воды.

ВОСПРЕЩАЕТСЯ — устанавливать елку у выходов, в проходах, вблизи отопительных и нагревательных приборов; одевать детей и взрослых в костюмы из ваты и марли, не пропитанные огнезащитным составом (пропитку производят добровольные пожарные общества); украшать елку целлулоидными и другими легкосгораемыми игрушками, зажигать разного рода фейерверки и свечи, пользоваться хлопушками; гасить полностью свет в помещениях во время проведения елки.

Ответственность за обеспечение пожарной безопасности при проведении елки возлагается на руководителей учреждений.

На время проведения елок должно быть установлено дежурство из персонала учреждения.

Управление пожарной охраны УООП крайисполкома.
Краевой совет Всероссийского добровольного пожарного общества.

Продолжается подписка

на центральные, республиканские и краевые газеты и журналы

на февраль и последующие месяцы 1967 года. Подписка принимается агентствами и киосками «Союзпечати», отделениями связи, почтальонами, общественными распространителями.

«СОЮЗПЕЧАТЬ».

ПРИГЛАШАЮТ НА РАБОТУ:

БАРНАУЛЬСКИЙ КОЖСЫРЬЕВОЙ ЗАВОД — **разнорабочих** (мужчин и женщин) на временную и постоянную работу.

Обращаться: ул. Фабричная, 6, кожсырьевой завод, остановка автобуса № 3, городок, телефон 3-35-56.

РЕМСТРОЙУПРАВЛЕНИЕ БЫТОВОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ КРАЙИСПОЛКОМА — **экскаваторщика** на экскаватор Э-302, **крановщика крана К-61, каменщиков, подсобных рабочих каменщиков, электриков**-монтажников, **электрика**-эксплуатационника, **рабочих** растворного узла.

Обращаться: гор. Барнаул, ул. Гоголя, 25.

БАРНАУЛЬСКОЕ СТРОИТЕЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ № 1 ТРЕСТА «СТРОЙГАЗ» — **плотников, бетонщиков, разнорабочих.** Одинокие обеспечиваются общежитием.

Обращаться: пр-кт Калинина, 20, около комбината химических волокон.

ТАЛЬМЕНСКАЯ МЕХАНИЗИРОВАННАЯ КОЛОННА № 203 ТРЕСТА «БАРНАУЛЦЕЛИНСТРОЙ» — в аппарат **старшего инженера-экономиста** с оплатой 30 проц. надбавки к основной зарплате. Квартира предоставляется в течение месяца.

За справками обращаться: г. Барнаул, Пушкинская, 38, в отдел кадров треста «Барнаулцелинстрой» или р. п. Тальменка, пос. Восточный, ПМК-203.

ОРС АЛТАЙСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ ЗАПАДНО-СИБИРСКОЙ ЖЕЛЕЗНОЙ ДОРОГИ — **заведующих магазинами** на линейные станции **Салаирская, Косиха, Перуново, Шипуново, Нечунаево** (квартирой обеспечиваются).

В Барнауле — **продавца** по сбору посуды, **бухгалтера-ревизора, учеников продавцов.**

Обращаться: в отдел кадров ОРСа по ул. Привокзальной, 31-а, (территория стадиона «Локомотив»).

БАРНАУЛЬСКАЯ НЕФТЕБАЗА — **электрослесарей, слесарей, автослесаря, операторов** по сливу нефтепродуктов (мужчин).

Обращаться: ул. Карла Маркса, 92.

Проезд автобусом № 3 до нефтебазы.

ТРЕСТ «АЛТАЙВОДСТРОЙ» на постоянную работу в Барнаульское, Рубцовское, Алейское, Славгородское, Бийское и Кемеровское СМУ — **инженеров** и **техников-гидротехников, строителей** на должности **прорабов** и **мастеров** по строительству плотин и водопроводов, **водопроводчиков-трубоукладчиков** и **арматурщиков-бетонщиков.**

В управление треста: **главного механика, инженеров; гидротехников, гидрогеолога, геофизика, лесного хозяйства, землеустроителя, автокрановщика** на автокран ЛАЗ-690.

Обращаться: г. Барнаул, пр. Социалистический, 37-а и непосредственно в СМУ.

БАРНАУЛЬСКОЕ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННОЕ АВТОХОЗЯЙСТВО — **шоферов, автослесарей, токарей, медников, электросварщиков, заправщицу, шоферов** для учебы на 3 класс, **уборщиц.**

Обращаться: ул. Космонавтов, 53, проезд трамваем № 3 до остановки «БШК».

УПРАВЛЕНИЕ МЕХАНИЗАЦИИ № 3 ТРЕСТА «АЛТАЙПРОМСТРОЙ» — **прораба** по земляным работам, **компрессорщиков, газоэлектросварщиков, слесарей** по изготовлению металлоконструкций, **слесаря-моториста, автокрановщиков, машинистов экскаваторов, разнорабочих.**

Одинокие обеспечиваются общежитием.

Обращаться: ул. Северо-Западная, 2, проезд автобусом № 1, трамваем № 5 до остановки «Трансмаш».

БАРНАУЛЬСКИЙ ШИННЫЙ КОМБИНАТ — **токарей, слесарей-инструментальщиков, слесарей-сборщиков, слесарей-сантехников, слесарей, электрослесарей, электрослесарей КИПиА, электриков, шоферов** и **стропальщиков** на автопогрузчики, **машинистов, пом. машинистов** и **стропальщиков** железнодорожных кранов, **помощников машинистов** тепловоза, **составителей, грузчиков, электросварщиков, учеников электросварщиков, работников** охраны.

Обращаться в отдел кадров комбината. Проезд трамваем № 3 до остановки «БШК».

ЗАВОД «ТРАНСМАШ» — **архитектора, художника-профессионала, инженера-конструктора** и **чертежника** в заводскую типографию.

Обращаться в отдел кадров завода.

КРАЕВОЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ УПРАВЛЕНИЕ ГАЗОВОГО ХОЗЯЙСТВА — **инженера-сантехника** на должность **заместителя главного инженера** управления и **техников-сантехников** на должность инженеров ПТО, начальников служб.

Обращаться: ул. Песчаная, 50, «Алтайкрайгаз».

БАРНАУЛЬСКОЕ СТРОИТЕЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ № 6 ТРЕСТА «СТРОЙГАЗ» на строительство шинного комбината — рабочих (мужчин): **бетонщиков, плотников, каменщиков, кровельщиков** мягкой кровли, **арматурщиков.** Одинокие обеспечиваются благоустроенным общежитием.

За справками обращаться в отдел кадров БСУ 6. Проезд трамваем № 3 до остановки «БШК».

УПРАВЛЕНИЕ ПИЩЕВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ КРАЙИСПОЛКОМА в аппарат управления — **экономистов** и **старшего бухгалтера.**

Обращаться по адресу: г. Барнаул, проспект Ленина, 8, комната 31.

СПОРТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ КЛУБ ЦЕНТРАЛЬНОГО РК ДОСААФ ПРОИЗВОДИТ НАБОР НА КУРСЫ радиотелемехаников, мотоциклистов, шоферов 3-го класса, шоферов-любителей, **секретарей-машинисток-радиотелеграфистов.**

Здесь же **ТРЕБУЕТСЯ сторож-техничка, преподаватели** на курсы радиотелемехаников и шоферов 3-го класса.

Об условиях справляться: ул. Короленко, 76, телефон 4-42-08.

ТОВАРИЩИ ВОИНЫ, ПРИБЫВШИЕ ИЗ РЯДОВ СОВЕТСКОЙ АРМИИ! ЗАВОД «ТРАНСМАШ» ПРИГЛАШАЕТ ВАС НА РАБОТУ по специальностям: **инженеры** и **техники** по металлообработке, **инженеры-строители, слесари** по ремонту промышленного оборудования, **слесари-сборщики, шлифовщики, токари, наладчики, электрики, фрезеровщики, автоматчики, штамповщики, литейщики, грузчики** и другие.

Обращаться в отдел кадров завода: пр. Калинина, 49.

ПРИГЛАШАЮТ НА РАБОТУ:

БАРНАУЛЬСКАЯ АВТОКОЛОННА № 1245 — для работы на грузовых автомобилях **шоферов, автослесарей, токаря, молотобойца, учеников** для подготовки шоферов 3 класса.

Обращаться: г. Барнаул, Павловский тракт, ул. Гаражная, 4, в отдел кадров.

МОСТОПОЕЗД № 403 — на постоянную работу **кочегаров** для работы на паровозном котле.

Обращаться по адресу: г. Барнаул, ул. Пионеров, 8-а, мостопоезд № 403.

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ УНИВЕРМАГ — **рабочих** (мужчин).

Обращаться в отдел кадров, ул. Ленина, 55.

Театр

ТЕАТР ЮНОГО ЗРИТЕЛЯ.
Елка со спектаклем ЦОКОТУХА.

Начало в 10, 14.
Билеты продаются.

Кино

«РОССИЯ». **«Королева «Шантеклера».** В 10, 11, 11-45, 12-45, 13-30, 14-30, 15-15, 16-15, 17, 18, 18-45, 19-45, 20-30, 21-30, 22.

«ЮНОСТЬ». Для детей. **«Белеет парус одинокий».** В 10. **«Хевсурская баллада».** В 11-45, 15-30, 17-30, 21-30. **«Операция «Ы» и другие приключения Шурика».** В 13-30, 19-30.

«РОДИНА». Для детей. **«Полосатый рейс».** В 9-30, 11. **«Королева «Шантеклера».** В 10, 12, 13, 14, 15, 17, 18, 19, 21, 22.

«ОКТЯБРЬ». **«Хевсурская баллада».** В 11-45, 13-30, 15-15, 17, 18-45, 20-30, 22.

«ПЕРВОМАЙСКИЙ». **«Бебер-путешественник».** В 14, 16, 18, 20, 22. **«Звезда балета».** В 11, 13, 14-20, 15-40, 17, 19, 21.

«ОГОНЕК». **«Удивительная история, похожая на сказку».** В 10, 12.

«АЛТАЙ». Для детей. **«Малахов курган».** В 11, 13. **«Миллионы вдовы Скроф».** В 15, 17, 19, 21.

«ЧАЙКА». **«Красные поляны».** В 13, 15, 17, 19, 21.

Клуб ЗАПАДНОГО ПОСЕЛКА. **«Гром небесный».** В 15, 17, 19, 21.

Редколлегия и партбюро газеты «Алтайская правда» с прискорбием извещают о смерти ответственного секретаря славгородской газеты «Знамя коммунизма», бывшего собкора «Алтайской правды», члена КПСС

СТАРЧАЕВА Петра Степановича

и выражают соболезнование семье покойного.

НАШ АДРЕС И ТЕЛЕФОНЫ: Барнаул, ул. Короленко, 105. ТЕЛЕФОНЫ: справки 4-47-54, редактор 4-49-56, заместители редактора 4-48-37, 4-43-54, ответственный секретарь 5-52-34, заместители отв. секретаря 5-51-13. ОТДЕЛЫ: партийной жизни 5-53-11, пропаганды и агитации 5-50-92, советского строительства и быта 5-51-73, сельского хозяйства 4-46-73, 5-54-64, промышленности, строительства и транспорта 5-52-63, 4-46-12, 4-49-54, культуры и учебных заведений 5-50-82, информации 4-46-92, писем 4-48-71, 5-54-12, стенографистка 4-45-62, отдел объявлений 5-53-62. Общественная приемная работает с 10 до 14 часов. Телефон 5-57-62.

АГ 04202. Типография издательства «Алтайская правда». г. Барнаул, Короленко, 105. Заказ № 4. Тираж 150.000 экз.