

ТУВИНСКАЯ ПРАВДА

Орган Тувинского областного комитета КПСС, Верховного Совета и Совета Министров Тувинской АССР

Год издания 47-й

ВТОРНИК

18

МАЯ

1971 года

№ 119
(7997)

Цена 2 коп.

СИЛА НАШЕГО ЕДИНСТВА

Немало праздников отмечают советские люди. Но есть среди них один, который вызывает особые чувства — выборы в Советы депутатов трудящихся, всегда проходящие в стране, как всенародный смотр сил и могущества нашего строя, — праздник социалистической демократии.

Слово «демократия» означает в буквальном смысле «народовластие». А это значит у нас, что все государственное управление обществом осуществляется самим народом и в интересах народа.

Более трех тысяч своих полномочных представителей должны выбрать трудящиеся Тувы в местные органы государственной власти. В городах и селах республика закончена на днях выдвижение кандидатов в депутаты в ее Верховный Совет. Среди них названы имена писателя С. А. Сарыг-оола и члена совхоза «Сут-Хал» Д. Н. Монгуша, работников типографии А. Г. Жигишовой и шутка-малыра строительного управления № 48 Т. В. Хертек, доярки совхоза «Межерей» З. С. Реоджа и учителя Ак-Довурацкой средней школы С. С. Тамдин-оола, каменщиков СУ «Тувабестстрой» Р. П. Ивановой, трактористки барун-хемчинского колхоза «Большевик» О. К. Донгак и еще более ста рабочих, служащих, специалистов сельского хозяйства и промышленности, работников партийных, советских и общественных организаций, людей плоть от плоти народной, которым без малейших сомнений можно доверить судьбу наших дел и свершений.

Кандидаты народа — это кандидаты блока коммунистов и беспартийных. В нем, этом нерушимом и монолитном блоке проявляются наши единство и сила, огромный размах энтузиазма, охвативший страну после исторических решений XXIV съезда КПСС. Все силы — на выполнение планов первого года девятой пятилетки; те же, родная партия, наш созидательный труд и беззаветная преданность — вот девизы, под которыми продвигаются предвыборные собрания.

Конечно, работа наших органов государственной власти за истекшие время их полномочий подвергается жесткой и обоснованной критике. Народ по праву спрашивает с тех, кто он послал своими представителями в Советы. И в этом проявляется его политическая свобода, обеспечивающая, по выражению В. И. Ленина, право народа распоряжаться своими «государственными делами».

Успех любого дела во многом зависит от того, как оно организовано. И нигде не важно это так, как в избирательной кампании. Сущность демократии советской избирательной системы выражается прежде всего в том, что трудящиеся имеют добровольное и решающее участие в организации и проведении выборов, выдвижении и обсуждении кандидатов в депутаты, беспартийности агитации и голосовании за них. Советская избирательная система не знает ограничений по социальному положению или происхождению. А чтобы каждый избиратель сполна мог воспользоваться своими правами, нужна большая и кропотливая работа всех советских, профсоюзных, комсомольских и других общественных организаций, с которыми Коммунистическая партия выступает во время выборов с общей политической программой и общими кандидатами. И от успешной деятельности избирательных комиссий и участков, нашей многочисленной армии агитаторов зависит многое.

Очень хорошо, конечно, если к 25 мая, то есть к сроку, установленному в республике Положением о выборах, во всех наших избирательных участках появятся правильно оформленные списки избирателей. Хорошо, если жители города, села или поселка, которые будут 13 мая голосовать за своих кандидатов, могут уже сегодня прийти в агитпункт, чтобы послушать интересную лекцию, встретиться с коллективами художественной самодеятельности, получить у членов избирательной комиссии ответы на интересующие их вопросы. Именно так и подготавливаем большинство и работают избирательные комиссии Каа-Хемского, Эрзинского, Улун-Хемского и других районов.

А вот во многих исполкомах местных Советов Тандинского района все еще занимаются составлением планов своей деятельности на период избирательной кампании, а окружные, районные и сельские избирательные комиссии только собираются приступить к выполнению обязанностей. В селах Целинском, Кочетово, Балгазынском, например, почти нет плакатов, извещающих людей о предстоящих выборах, отсутствует наглядная агитация. Задерживается оформление необходимой выборной документации в Бай-Тайгинском и Дуун-Хемчинском районах, очень медленно оборудуются избирательные участки в населенных пунктах Монгуш-Тайги и Оюка.

То, что дальше так продолжаться не может, ясно само собой. Скажут, естественно, тут веское слово и избирательные комиссии, подводящие итоги деятельности местных органов государственной власти на собраниях, но достаточно оценить не только их успехи и достижения, а обязательно подойти к этому с позиций повышенных требований, которые предъявляет к Советам время, ответственности, поставленные перед ними на очередном этапе коммунистического строительства XXIV съездом партии.

Выборы и подготовка к ним — экзамен для наших Советов, всенародная проверка работы каждого депутата и исполнительного органа, способствующая совершенствованию методов и стилей их деятельности. И подходить Советам к своим отчетам перед избирателями необходимо так, как требовал того от советских органов В. И. Ленин: чтобы отчеты не носили ведомственного характера, а представляли обобщение живого опыта, чтобы в них была соединена краткость с точностью ответа на поставленные вопросы. Наконец, непременное требование — правдивость представленных в отчетах сведений. Вот «рецепт», который никогда не подведет.

Нет сомнения, что это будет именно так. Выборы в Советы в нашей стране всегда проходят с высокой активностью и единодушием избирателей, так как наш народный блок коммунистов и беспартийных является конкретным выражением морально-политического единства советского общества.

ДОВЕРИЕ НАРОДА

КЫЗЫЛ-МАЖАЛЫК. Окружные избирательные комиссии по выборам в Верховный Совет Тувинской АССР завершают регистрацию кандидатов в депутаты. По Кызыл-Мажалыкскому Западному избирательному округу № 35 кандидатом в депутаты зарегистрирован бригадир плотников ПМК-741 беспартийный К. Б. Ооржак. В Бардыкском избирательном округе № 43 кандидатом в депутаты зарегистрирована доярка совхоза «Барлык», член ВЛКСМ Л. Н. Оюн. По Эрзи-Бардыкскому избирательному округу № 45 кандидатом в депутаты зарегистрирована трактористка колхоза «Большевик», беспартийная О. К. Донгак. Кандидатом в депутаты Верховного Совета Тувинской АССР по Алдай-Булакскому избирательному округу № 44 зарегистрирована беспартийная, членка совхоза «Барлык» А. К. К. Жукова, а по Ак-Довурацкому Северному округу № 37 — каменщик СУ «Тувабестстрой», член КПСС Р. П. Иванов. По Ак-Довурацкому Восточному избирательному округу № 41 — преподаватель Ак-Довурацкой средней школы, член КПСС С. С. Тамдин-оол, а по Ак-Довурацкому Центральному избирательному округу № 39 — начальница смены обогатительной фабрики комбината «Тувабест» беспартийный Д. К. Дуктен-оол.

БАЙ-ХААК. Кандидатом в депутаты Верховного Совета Тувинской АССР по Кочетовскому избирательному округу № 93 зарегистрирован член КПСС А. Б. Монгуш — член колхоза «Заря коммунизма». Кандидатом в депутаты по Элегестинскому избирательному округу № 92 зарегистрирована член КПСС, директор совхоза «Элегест» М. Эверева. Кандидатом в депутаты по Балгазынскому Западному избирательному округу № 86 зарегистрирована беспартийная, свинарка колхоза «Плмя революция» В. И. Яковлева, по Балгазынскому Восточному избирательному округу № 87 — председатель Тандинского райисполкома, член КПСС Ш. П. Куулар. По Сосновскому избирательному округу № 89 кандидатом в депутаты Верховного Совета Тувинской АССР зарегистрирован чабан сельскохозяйственной опытной станции К.-К. К.-А. Оюн.

ТУРАН. Кандидатом в депутаты Верховного Совета республики по Хайдыскому избирательному округу № 84 зарегистрирована Г. Б. Кара-кис — член КПСС, доярка колхоза «Халын». По Туранскому Северному избирательному округу № 73 кандидатом в депутаты зарегистрирована беспартийная, рабочая строительного участка М. Д. Исцова. По Билегиному избирательному округу № 81 — член ВЛКСМ, доярка колхоза «Красный пахарь» З. П. Байыр, по Тарлагскому округу № 83 — шофер совхоза «Юк», беспартийный И. А. Мельберг.

ЭРЗИН. По Нарынскому избирательному округу № 120 зарегистрирована кандидатом в депутаты Верховного Совета Тувинской АССР член ВЛКСМ, зоотехник колхоза «Путь к коммунизму» Эрзинского района М. Д. Бижек. Кандидатом в депутаты по Моренскому избирательному округу № 119 — член ВЛКСМ, участница МТФ колхоза «Морен» С. М. Эртин.

Первого секретаря Эрзинского райкома КПСС А. Ч. Монгуша зарегистрировала кандидатом в депутаты Верховного Совета Тувинской АССР окружная избирательная комиссия по Эрзинскому избирательному округу № 118.

Регистрация кандидатов в депутаты Верховного Совета Тувинской АССР продолжается.

ЧУВСТВО ОТВЕТСТВЕННОСТИ

Комбинат «Тувакоальт». Обыкновенный трудовой день бригады Тувинского участка треста «Сибтехмонтаж». В бригаде — ветераны строительной комбината, передовики производства И. Шука, В. Зубарев, Н. Никанов, С. Светлов, А. Неудачин и многие другие. Это они в прошлом году сдали «Тувакоальт» в эксплуатацию. Теперь монтажники снова здесь.

Перед ними была поставлена новая, не менее ответственная задача. Производилось неслыханное для аммиака из-за несовершенства схемы его улавливания из отработанных газов. До этого специалисты комбината и научно-исследовательского института «Гипрохим» в сжатые сроки выявили «узкие» места в технологии улавливания аммиака. Было решено изменить схему улавливания газовых и некоторых технологических емкостей.

Участники реконструкции осознавали, что сокращение времени простоя оборудования цеха зависит от них. Бригады эксплуатационников, возглавляемые Н. Туркеевым и З. Ямсыповым, срочно занялись переоборудованием емкостей, предназначенных для приема аммиачной воды. А монтажники к труду закончили монтаж газодыха с опорами общим весом около 22 тонн. И это не единственный случай, который характеризует их вклад в решение задач, поставленных XXIV съездом партии.

Э. ТРЕФИЛОВ.

НА ВЕРНОМ ПУТИ

Юрий Бабызаков стал строителем недавно. В 1968 году, демобилизовавшись из армии, пришел в нашу бригаду. Работал плотником, но быстро освоил смежные профессии каменщика, бетонщика, стропальщика. Мы полюбили его за умелую работу, общительность, рабочую принципиальность. Молодой строитель в настоящее время руководит звеном, помогает бригадир в организации труда.

Без боязни ошибиться, можно сказать, что Бабызаков — правофланговый нашей

бригады, признанный вожак молодежи. Он учит менее опытных своему мастерству со щедростью человека большого сердца. Умеет повлиять на нарушителя трудовой дисциплины, укрепить у него веру в собственные силы, поможет исправить ошибку. Комсомолец закончил вечернюю школу рабочей молодежи, а сейчас успешно учится на факультете промышленно-гражданского строительства Красноярского политехнического института.

Ч. САЛЧАК.

строитель СУ «Кызылстрой».

Весенние заботы земледельцев

ТРАКТОРЫ ПРОСТАИВАЮТ

Требожные сообщения о том, что в совхозе имени Жданова неважно идут полевые работы из-за простоев техники, подтвердились сразу же.

По дороге на пашню встречаем две груженные зерном машины. Шоферы в кабинках не видны. Они дежурят в тени, под машинами. Заспанные лица. Вениами Кудрявцев и Сергей Пикунский — шоферы «Сельхозтехники» — оправдываются:

— В совхозе вышел из строя зернопогрузчик. Директор совхоза выделил двух сельхозников, чтобы показали дорогу. Здесь подъем крутой, не можем въехать. Послали парня за трактором, а его все нет. А мы в двенадцатом часу сюда приехали.

Смотрю на часы. Стрелки

показывают половину четвертого.

Преодолев подъем, подъезжаем к тракторам. Оба замерли на краю поля. Один не работает, потому что тракторист уехал на центральную усадьбу менять топливные фильтры. Тракторист второй машины Саидак Кызыл-оол говорит:

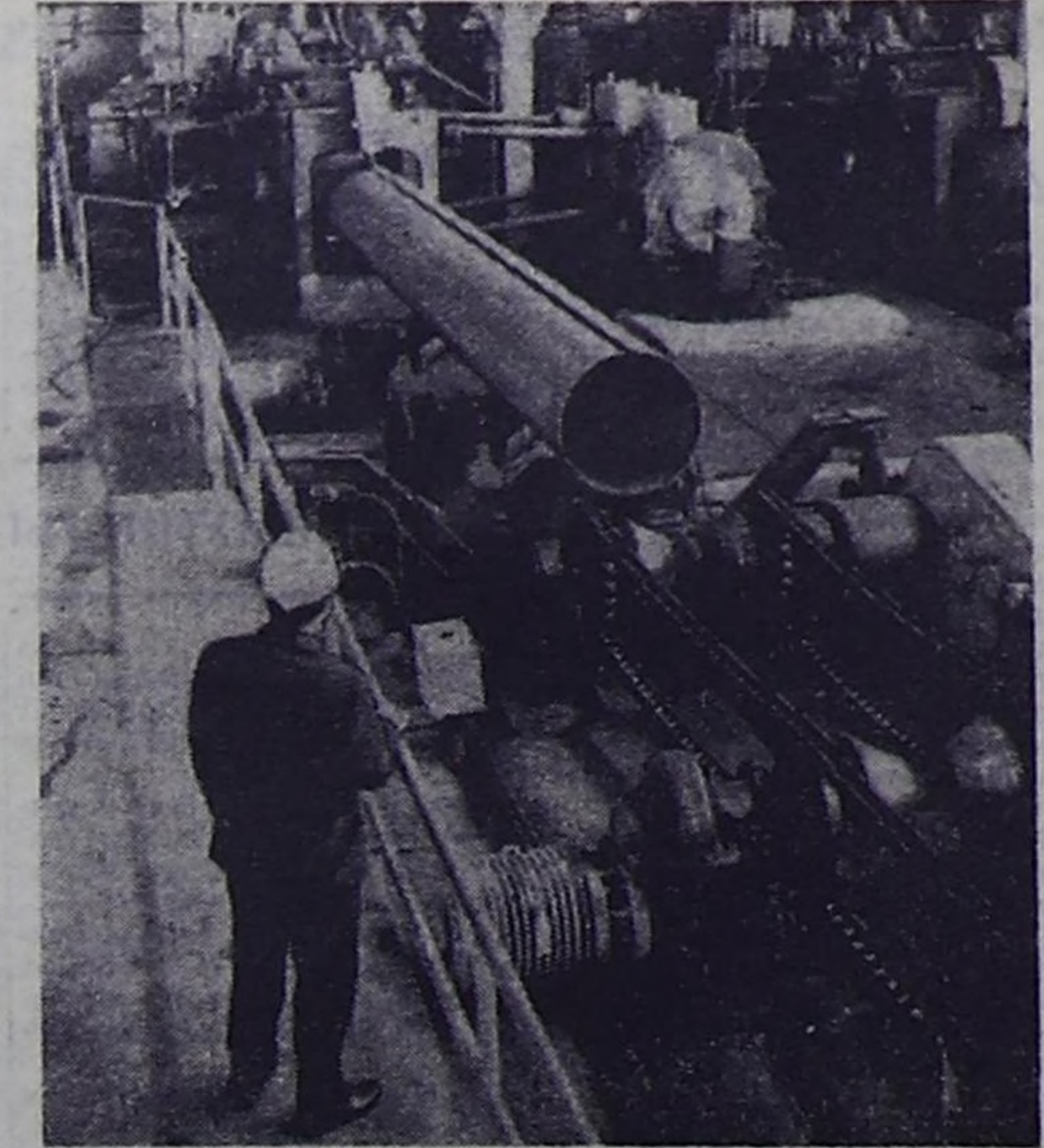
— Зерно кончилось. Ждем, когда привезут.

О машинах, стоящих внизу, он ничего не знает.

По извилистой, еле заметной колее добраемся еще до трех тракторов «ДТ-75», замерших в разных концах поля.

— Здесь занимается весновспашкой, — поясняет агроном-практикант Николай Надаев.

Но около тракторов — ни одной живой души, несмотря на



В проекте Директив XXIV съезда КПСС по новому пятилетнему плану намечается строительство не менее 30 тысяч километров магистральных газопроводов. Эта задача имеет прямое отношение к коллективу трубоэлектросварочного цеха Челябинского трубопрокатного завода.

Сейчас в цехе на стане «820» идет настройка информационной установки «Сигнал». На пульт ее поступают данные о работе каждого участка огромного стана, 24 телевизионные камеры дают возможность следить за работой стана визуально. Все это позволяет осуществлять оперативный контроль за процессом производства.

Трубопрокатчики с начала года дали более 1.500 тонн труб сверх плана.

На снимке: работает трубоэлектросварочный стан «820».

Фото Б. Клиппинера. (Фотохроника ТАСС).

НОВЫЕ РУБЕЖИ ТРУДЯЩИХСЯ ДНЕПРОПЕТРОВСКОЙ ОБЛАСТИ

Трудящиеся Днепропетровской области, вдохновленные историческими решениями XXIV съезда КПСС, направляют все свои силы, знания и энергию на выполнение заданий девятой пятилетки, повышение эффективности производства.

Поддерживая патристические начинания, трудящиеся области приняли на 1971 год следующие социалистические обязательства.

Выполнить годовой план в промышленности, на транспорте и в коммунальном хозяйстве не позднее 27 декабря. Реализовать дополнительно промышленной продукции на 100 миллионов рублей.

Перевыполнить плановое задание по росту производительности труда в 1,5 раза и получить за счет этого 95 процентов всего прироста промышленной продукции.

До конца года произвести сверх плана 50 тысяч тонн чугуна, 90 тысяч тонн стали, 150 тысяч тонн проката, 30 тысяч тонн труб, 1 миллион тонн железной руды и концентрата, 65 тысяч тонн окатышей, 265 тысяч тонн марганцевого концентрата, 108 тысяч тонн кокса, 215 миллионов киловатт-часов электроэнергии, 162 тысячи тонн угля, 50 тысяч тонн минеральных удобрений, 220 тракторов, 50 сельскохозяйственных комбайнов, 50 тысяч штук шин.

Обеспечить экономно не менее 25 тысяч тонн металла, 50 тысяч тонн условного топлива, 170 миллионов киловатт-часов электроэнергии, 135 тысяч тонн цемента, 2,5 тысячи кубометров лесоматериалов. Получить сверхплановую прибыль по народному хозяйству области 50 миллионов рублей.

Осуществить комплекс мероприятий по дальнейшему техническому перевооружению и интенсификации производства, совершенствованию

организации труда и управления,

по улучшению качества продукции.

Досрочно разработать и изготовить более 50 образцов новых машин, оборудования и приборов, ввести в эксплуатацию 55 механизированных, поточных и автоматических линий. Организовать выпуск промышленной партии специализированных четырехосных платформ, колесных прокатных тракторов, тяжелых фрезерных станков, установок для вакуумирования металла в ковшах и комбинированных систем автоматизации управления технологическими процессами в угольной промышленности.

Произвести товаров народного потребления на 85 миллионов рублей больше, чем в прошлом году, а в том числе сверх плана этого года — на 25 миллионов рублей.

Увеличить на предприятиях тяжелой промышленности выпуск товаров культурно-бытового назначения и хозяйственного обихода на 10 млн. рублей.

Обеспечить выполнение годового плана строительного-монтажных работ и плана сдачи в эксплуатацию жилых домов и детских дошкольных учреждений к 25 декабря.

Перевести железнодорожным транспортом дополнительно к плану 1 миллион тонн грузов, автомобильным транспортом общего пользования — 580 тысяч тонн и водным транспортом — 40 тысяч тонн. Сверх плана построить 100 километров автомобильных дорог.

Перевыполнить план увеличения мощности автоматических телефонных станций на 3 тысячи номеров.

В сельском хозяйстве осуществлять широкую программу мероприятий по всемерной интенсификации земледелия и животноводства. Выращивать на площади 1 млн. гектаров по 25 центнерам

Решения съезда партии — в массы

АЛМА-АТА. В дальние поселки, на усадьбы хозяйств и в бригады станы разлетались профессора и преподаватели вузов столицы Казахстана. Не найти в городе инструктора, который бы не участвовал в пропаганде материалов и решений XXIV съезда КПСС среди трудовых коллективов.

Партийная организация Казахского государственного университета — один из инициаторов шефства вузов над сельскими парторганизациями в массово-политической работе. Группа ученых и преподавателей университета отправилась в северные, восточные и западные области республики для чтения лекций. В их числе — секретарь парткома доцент Е. А. Кузнецов, профессор Н. Н. Дауляев и другие.

Многое делают для повышения мастерства сельских пропагандистов Алма-Атинская высшая партийная школа. Только что закончилась проведенная ее преподавателями в Каскеленском районе научная конференция на тему «Коммунистическая партия — ум, честь и совесть нашей эпохи».

БАРНАУЛ. Более 500 человек участвовали в проведенном здесь краевом семинаре политинформаторов. Он был посвящен пропаганде и претворению в жизнь решений XXIV съезда КПСС. Заслушав 12 лекций по важнейшим вопросам, вытекающим из решений съезда партии, С. Климкин выступил работником ЦК КПСС и Госплана РСФСР, преподавателем Высшей партийной школы при ЦК КПСС и вузов краевого центра.

В Доме политического просвещения крайкома КПСС организованы выставки: «XXIV съезд КПСС — выдающееся событие в жизни страны и всего мира» и «Алтай в девятой пятилетке».

(Корр. ТАСС).



Приятно земледельцам, когда они знают, что после напряженной работы их на полевок стане ждет вкусный обед. Все свое умение вкладывают в приоткрытие пиши повара Надежда Михайловна Толстикова и ее помощница Ирина Хрушева. И механизаторы из совхоза «Саянский», которых они обслуживают, от души благодарят их за это.

На снимке: повар Н. М. Толстикова (справа) и Ирина Хрушева готовят накрывать механизаторов.

В. КАЗАНКОВ.

Фото Б. Хольмина.

ТВОЯ АВАНГАРДНАЯ РОЛЬ

Второе автотранспортное предприятие — одна из крупнейших в Туве организаций, окупивших в сложных горных условиях доставку грузов в различные уголки республики. Чтобы успешно справиться с этой ответственной задачей, коллектив предприятия должен быть хорошо организованным, иметь высококвалифицированные кадры.

Немаловажную роль в успешном выполнении напряженных планов играют и передовики производства, по которым стремятся равняться малоопытные водители. На нашем предприятии в числе передовиков производства особенно ярко выделяются коммунисты, люди, которые подают пример не только в работе, но и в добросовестном выполнении общественных поручений, поведения в быту.

Среди коммунистов, которыми заслуженно гордится коллектив нашего предприятия, мне в первую очередь хочется назвать Николая Ильича Осипенко. Руководитель бригады коммунистического труда, он не только сам успешно справляется со все-

ми порученными ему заданиями, но много времени и сил отдает воспитанию своего коллектива, обучению новичков. Благодаря повседневной заботе Николая Ильича о работе каждого члена бригады, об исполнении заданий бригады Осипенко выполнил план минувшей пятилетки на 145 процентов, сэкономил 47,188 литров бензина, около ста комплектов шин. План первого квартала девятой пятилетки бригада выполнила на 124,4 процента, сэкономила горючего 2,707 литров. Сам Осипенко пятилетний план выполнил на 185,6 процента, задание первого квартала 1971 года — на 214 процентов.

Постоянно подает пример в социалистическом соревновании коммунист Иосиф Васильевич Трубицын. Отличный специалист, он выполнил пятилетний план на 131,7 процента, сэкономил 3,586 литров горючего. За пять лет работы на предприятии Иосиф Васильевич зарекомендовал себя не только высококлассным мастером, но и умелым организатором, дисциплинированным водителем, внимательным в отношении к товарищам.

Учитывая эти качества Трубицын, его в начале текущего года назначили бригадиром. И Иосиф Васильевич с честью оправдал доверие. Бригада план первого квартала выполнила.

МЫ — КОММУНИСТЫ

На 173,2 процента, сэкономила 3,172 литра бензина. Трубицын план первого квартала перевыполнил на 77 процентов, сэкономил 527 литров бензина.

Успешно работает в бригаде коммунистического труда, которую возглавляет Борис Николаевич Маров, водитель коммунист Саган-оол Кокончилов. План первого квартала новой пятилетки он выполнил на 109 процентов, сэкономил горючего за этот же период составила 389 литров.

Партийная организация на нашем предприятии сравнительно небольшая — восемнадцать коммунистов. Весь же коллектив — около 370 че-

ловек. Нужно сказать, что при таком количестве коммунистов коммунистическим занимать авангардную роль довольно-таки не просто. Но они стараются быть впереди на всех участках.

Кроме производственной деятельности, партийная организация уделяет большое внимание общественной жизни коллектива, стремится, чтобы активисты были настоящими энтузиастами общественной работы, отдавали воспитанию коллектива частичку своей души. В числе таких людей — коммунист Василий Григорьевич Антатов. Работая старшим механиком, он возглавляет группу народного контроля, является членом партбюро и местного комитета. И каждое общественное поручение Василий Григорьевич исполняет с полной отдачей сил, высоким чувством ответственности.

Но, к сожалению, у нас есть, правда, очень немногие, у нас коммунисты, которые, будучи неплохими производственниками, пассивно относятся к партийным поручениям, порою нарушают трудовую дисциплину. В числе

таких — слесарь Анатолий Карпович Фирсов. План он выполняет в пределах 150 процентов, а вот обязанности агитатора исполнять не хотел, три месяца не посещал партийные собрания. Недавно обо всем этом с Фирсовым состоялся разговор на заседании партбюро. Надеемся, что Анатолий Карпович правильно оценит свое поведение и вместе с другими коммунистами будет идти в авангарде не только на производстве, но и в остальных областях жизни коллектива.

Наше предприятие успешно начало первый год девятой пятилетки. План четырех месяцев мы выполнили на 109 процентов. В этом немалая заслуга принадлежит коммунистам, партийной организации в целом. И наша главная задача сейчас состоит в том, чтобы и в дальнейшем коммунисты шли в авангарде социалистического соревнования, были душой общественной жизни. Это поможет предприятию успешно завершить новую пятилетку, внести свой вклад в решение задач, поставленных XXIV съездом КПСС.

Н. БАРАНОВА,
заместитель секретаря партийной организации Второго автотранспортного предприятия.

Новосибирск. Институт гидродинамики Сибирского отделения Академии наук СССР награжден орденом Трудового Красного Знамени. В институте проводятся фундаментальные исследования явлений гидродинамики, представляющих не только научный, но и практический интерес. К ним, в частности, относятся работы в области использования энергии взрыва в народном хозяйстве.

На снимке: заведующий лабораторией высокоскоростных течений В. М. Титов проверяет готовность рентгеновской установки к эксперименту.

Фото А. Полякова.
(Фотохроника ТАСС).

Ириклинский миллиарда

ОРЕНБУРГ. (Корр. ТАСС). На Ириклинской ГРЭС, возводимой в Оренбургской степи, произошло важное событие: счетчик зафиксировал выработку первого миллиарда киловатт-часов электроэнергии.

Энергия ГРЭС по высокоскоростным линиям поступает в Казахстан и в Единую Уральскую систему.



Очередной номер

«Коммуниста»

Вышел в свет седьмой номер теоретического и политического журнала ЦК КПСС «Коммунист».

Номер открывается передовой статьей — «В авангарде передового труда».

Под рубрикой «Решения XXIV съезда КПСС» — боевая программа дальнейшего подъема нашей страны: опубликованы статьи: первого секретаря ЦК КП Грузии В. Мжаванадзе — «В семье единой, дружной, А. Егорова — «Политика КПСС — живое воплощение марксизма-ленинизма», секретаря Пермского обкома КПСС Л. Кондратьева — «Партийные комитеты и совершенствование управления производством», В. Голыкова — «КПСС и подъем сельского хозяйства», Е. Вучетича — «Вместе с партией, вместе с народом», А. Метельского — «Принципы социалистического реализма и художественная практика», В. Кадулина — «Преображение земли. Экономический очерк».

В номере напечатана статья П. Кокина и В. Лекторского — «Материалистическая диалектика — методологическая основа научного познания».

Раздел «Международное значение XXIV съезда КПСС» представляет выступления Генерального секретаря Национальной партии Индии Чандры Рамана Рао — «Источники революционного вдохновения», Председателя Германской коммунистической партии Курта Бахмана — «Перспективы революционного преобразования, члены руководящего Итальянской коммунистической партии Джан-Карло Палетти — «Дальновидная и реалистическая политика», Генерального секретаря Сирийской коммунистической партии Халеда Вагдана — «Неизгладимое впечатление», Генерального секретаря Коммунистической партии Венесуэлы Хуана Фариа — «Воспринимая солидарность трудящихся», Генерального секретаря Маринианской коммунистической партии Армана Никола — «Изухают опыт КПСС», Первого секретаря ЦК Гвинеиской коммунистической партии Ги Дана — «Под знаменем идей XXIV съезда КПСС», Первого секретаря ЦК Коммунистической партии Болгарии Хорхе Колле — «Торжество марксизма-ленинизма в принципах», Генерального секретаря Иранской коммунистической партии Мейра Вильера — «С чувством уверенности в победе», Председателя Коммунистической партии Люксембурга Доминика Урбана — «Смех исторического значения».

Автомобиль-маслозаправщик

К серийному производству автомобилей «МОАЗ-724» — маслозаправщик высокой проходимости приступили в Могилеве коллектив завода имени Кирова. Эти машины безотказно и надежно не прерывают широкие колеса обеспечивают ей передвижение по труднопроходимой местности.

«МОАЗ-724» найдет широкое применение в обслуживании самодвижущихся на полевых работах. Он может быть использован для заправки маломасштабных сельскохозяйственных машин.

В этом году предприятие выпустило несколько сот таких автомобилей.

(Корр. ТАСС).

Могилев.

ДЕДЫ, ОТЦЫ, В НУКИ

Что дала Великая Октябрьская социалистическая революция? Каким образом, родившись в 1917 году, их дедом, анукам? Таков основной вопрос исследования, которое провела группа социологов Сибирского отделения Академии наук СССР. Объектом исследования стали жители Новосибирска — крупного промышленного и культурного центра Сибири, 52 процента отвечавших на анкету — рабочие заводов и строителей, 16 процентов — служащие, 18 — научная, техническая и художественная интеллигенция. Остальные — пенсионеры и домашние хозяйки.

Руководитель работы кандидат экономических наук Евгений Антосенков отбросил на вопросы корреспондента АПН о некоторых политических итогах исследования.

— Какое образование имели родители опрошенных вами новосибирцев Великой Октябрьской социалистической революции?

— Родители их относились к основному к самым «низким» и многочисленным социальным слоям царской России — безземельным крестьянам и некалфицированным рабочим. Они либо вообще не учились, либо окончили 2—3 класса церковно-приходской школы. Именно к родителям первого послеоктябрьского поколения полностью относятся слова Ленина: «Такой дикой страны, в которой бы массы народа настолько были ограничены в смысле образования, света и знания, — такой страны в Европе не осталось ни одной, кроме России».

— А какое образование получили новосибирцы революции?

— Выше и законченное среднее образование имеет четвертая часть опрошенных. Примерно столько же окончили обязательные — 7, а затем 8 классов средней школы. Остальные имеют неполное среднее и начальное образование.

— Как оценить эти достижения? Сравнивать их с уровнем образования родителей или же исходя из требований сегодняшнего дня?

— Думаю, надо начать с первого. Хотя бы потому, что будет ясен ход социального прогресса.

Советская власть с того, что вела бесплатное и обязательное обучение для всех детей, причем параллельно шла ликвидация неграмотности среди взрослых. И вот результаты. Каждый пятый ребенок группы совершенно неграмотных родителей вступил в трудовую жизнь, имея образование не ниже 7 классов. Каждый третий ребенок группы родителей с трехклассным образованием начинал работать, окончив среднюю школу, — это институт.

— А как сами новосибирцы революции расценивают свое образование с точки зрения сегодняшнего дня?

— Они считают его в большинстве случаев еще незавершенным. Даже в среде интеллигенции, не говоря уже о других социальных группах, более половины ответивших на анкету придерживаются такого мнения. Называют разные причины, которые мешали достичь желаемого уровня образования. Главная, объективная из них — вторая мировая война.

«Хотел получить высшее образование. Но... Отечественная война. А сейчас уж и годы ушли» (автомеханик).

«Было стремление окончить военную академию, но война не дала возможности» (инспектор).

«Выбросить годы войны и заменить годами учебы» (шофер).

Сожаление о времени, потраченном на войну, в конечном счете выливается в гордость за свое поколение. Для 95 процентов, отвечавших на анкету, типичны высказывания:

«Пришлось много трудиться, чтобы сделать свою Родину могучей и передовой, этого добились» (плавильщик).

«Мое поколение воевало в самое прекрасное время — время зарождения на земле новой социалистической жизни, которой раньше человечество не знало. Я доволен его делами» (октовед).

Удовлетворение вызвано еще и тем, что отцы, деды, возможности труда, отдачи, к которым стремились, которые завоевывали новосибирцы революции 1917 года, теперь имеют их дети.

— Как выглядят данные об уровне образования детей новосибирцев Великой Октябрьской социалистической революции?

— Почти 60 процентов из них окончили институты или среднюю школу, 37 процентов имеют образование 7—9 классов и все возможности (дневные и вечерние школы, техникумы на заводах, профессиональные училища) продолжают учебу.

Как видите, разрыв в уровне образования между отцами и их детьми

В помощь изучающим материалы XXIV съезда КПСС

Потребность дня — сегодня и завтра

Современная научно-техническая революция и ее проблемы в социалистическом обществе

Необходимо, товарищи, не только наши полные и хозяйственные органы, но и все партийные кадры в полной мере прониклись заботой об ускорении научно-технического прогресса. Значение этого вопроса определяется как насущными потребностями нашей сегодняшней хозяйственной практики, так и требованиями завтрашнего дня. Прогресс науки и техники — это главный рычаг создания материально-технической базы коммунизма.

(Из Отчетного доклада Л. И. Брежнева на XXIV съезде КПСС).

МЫ ЖИВЕМ в эпоху глубочайших сдвигов во всех областях человеческой деятельности. Революционный переход от капитализма к коммунизму во всем мире масштабе есть главное содержание этих сдвигов. Материальные предпосылки перехода усиливаются под непосредственным воздействием научно-технической революции. Она открывает невиданные прежде возможности для умножения творческих сил человека.

Научно-техническая революция — это качественный скачок в развитии производительных сил общества, характерный для современного периода с момента научного открытия до его внедрения в производство.

Научно-техническая революция вносит радикальные перемены практически во все элементы и стороны производительных сил. На этой основе создается материально-техническая база коммунизма. Прежде всего, новым образом преобразуются орудия труда, система машин. Если раньше характеризовали сущность научно-технической революции одним словом, то это — автоматизация. Механизация заменяет и усиливает мускульную энергию рабочего, автоматизация — его органы чувств и навыки. Линейная автоматическая система машин способна подготовить материалы в творческой для превращения труда в творчество, хотя и сложное занятие, сделав его преимущественно умственным, освобождая от элементов физического напряжения, превратив его в естественное развитие здорового, всесторонне развитого человека.

Развитие автоматизации в XX веке обусловлено экономической необходимостью и ростом параметров техники — скоростью, мощностью, температур, давлений. Дальнейшее повышение производительности труда в этих условиях становится невозможным из-за ограничений, связанных с физиологией и нервной системой человека. Например, при ручном управлении прокатным станом «900» на металлургическом заводе оператору приходилось делать 8.000 включений и переключений в течение часа. Длительность отдельных операций измеряется долями секунды. Человек уже не в состоянии управлять вручную таким процессом, он устает, ошибается, может не успевать быстро принимать решения. Автоматизация позволяет ликвидировать брак и ускорить процесс прокатки.

Растет число технологических процессов, при которых исключается присутствие человека. Это система снабжения городов газом, водой, электричеством, атомное, химическое производство и т. д. Сбылась предвидение К. Маркса, что рабочий не сможет справиться с быстрыми темпами по управлению машинами, поэтому становится «ярмом» с процессом производства, вместо того, чтобы быть его главным агентом. Автоматизация многочисленных процессов позволяет экономить труд и вместе с тем существенно повысить качество

году на научные исследования будет израсходовано 13 миллиардов рублей, на 2 миллиарда больше, чем год назад. Политика нашей партии в области развития науки опирается на ленинское положение о том, что социализм неминуемо без «...технической, построенной по последнему слову новейшей науки...». Быстро растут число научных работников в последний период удваивались каждые 6—7 лет, сейчас их 930 тысяч человек. Число крупных открытий, сделанных человечеством, растет по крупице, крутизна которой все возрастает. Сокращается период с момента научного открытия до его внедрения в производство.

Научно-техническая революция вносит радикальные перемены практически во все элементы и стороны производительных сил. На этой основе создается материально-техническая база коммунизма. Прежде всего, новым образом преобразуются орудия труда, система машин. Если раньше характеризовали сущность научно-технической революции одним словом, то это — автоматизация. Механизация заменяет и усиливает мускульную энергию рабочего, автоматизация — его органы чувств и навыки. Линейная автоматическая система машин способна подготовить материалы в творческой для превращения труда в творчество, хотя и сложное занятие, сделав его преимущественно умственным, освобождая от элементов физического напряжения, превратив его в естественное развитие здорового, всесторонне развитого человека.

Развитие автоматизации в XX веке обусловлено экономической необходимостью и ростом параметров техники — скоростью, мощностью, температур, давлений. Дальнейшее повышение производительности труда в этих условиях становится невозможным из-за ограничений, связанных с физиологией и нервной системой человека. Например, при ручном управлении прокатным станом «900» на металлургическом заводе оператору приходилось делать 8.000 включений и переключений в течение часа. Длительность отдельных операций измеряется долями секунды. Человек уже не в состоянии управлять вручную таким процессом, он устает, ошибается, может не успевать быстро принимать решения. Автоматизация позволяет ликвидировать брак и ускорить процесс прокатки.

Растет число технологических процессов, при которых исключается присутствие человека. Это система снабжения городов газом, водой, электричеством, атомное, химическое производство и т. д. Сбылась предвидение К. Маркса, что рабочий не сможет справиться с быстрыми темпами по управлению машинами, поэтому становится «ярмом» с процессом производства, вместо того, чтобы быть его главным агентом. Автоматизация многочисленных процессов позволяет экономить труд и вместе с тем существенно повысить качество

продукции.

Создание автоматических систем машин в широком масштабе невозможно без кибернетики, которая призвана повысить мощность ума человека, без электронно-вычислительных машин (ЭВМ). Это «мозг» автоматизации. Социальная задача создания управляющих машин — взять на себя уже не физические, а логические, информационные функции человека. ЭВМ преобразуют информацию в непосредственный фактор производства, управляют сложными технологическими процессами. Подобное управление возможно в масштабах цехов, предприятий и даже отраслей промышленности. На автоматизированных машинах в едином ритме действуют сложные комплексы оборудования, управляемые из электронно-вычислительных центров. Электронный «советчик» помогает более рационально планировать производство, наладить его ритмичность, сократить запасы на складах, уменьшить простои оборудования, повысить производительность труда.

В последние годы быстро растет выпуск станков с программным управлением, которые сочетают гибкость универсального станка с высокой производительностью автомата. Четыре таких станка обслуживаются двумя рабочими и заменяют 12 обычных станков с 12 рабочими. При этом требуется один квалифицированный инженер и один программист. В три раза сокращается число занятых в производстве, но резко растет образовательный уровень, квалификация работников. В Директивах XXIV съезда КПСС сказано: «Обеспечить опережающий рост производства металлов обрабатывающих станков с числовым программным управлением, увеличить выпуск их за пятилетие не менее чем в 3,5 раза».

Химизация, электрификация, кибернетизация производства окажут огромное влияние на его развитие. Решается проблема химического синтеза белка, академик Несменнов уже демонстрировал искусственную черную икру, синтезированную из нефти. В СССР впервые в мире создана новая отрасль промышленности — микробиологическая, с 1968 года начато в промышленном масштабе производство из нефтяного сырья белково-витаминных концентратов для нужд животноводства. XXIV съезд КПСС поставил задачу довести производство этого продукта к 1975 году до одного миллиона тонн.

Новейшие достижения науки и техники придут и в сельское хозяйство. Резко возрастет его энергооборуженность, насыщенность разнообразной техникой, минеральными удобрениями. Партия осуществляет долговременную программу внедрения химии, мелиорации земель, подъема культуры земледелия и животноводства, комплексной механизации трудовых процессов. Сельскохозяйственное производство приобретает все более индустриальный характер, уже теперь почти каждый восьмой колхозник является специалистом-механизатором.

Ни научный, ни технический прогресс не исчерпывают понятия научно-технической революции. Хотя она еще только разворачивается, ее последствия универсальны. Они — в непрерывном прогрессивном изменении отраслей структуры производства, в стирании различий между классами, между городом и деревней, между

людьми умственного и физического труда, в совершенствовании системы планирования и управления. Под ее воздействием изменяются отношения природы и человека, заменяется, наконец, сам человек, условия его труда, быта, отдыха, учебы.

При современных методах индустриальной организации исследований, требующей от общества колоссальных затрат, проблема внедрения научных достижений в производство становится вопросом жизни и смерти научно-технического прогресса. «Свою роль наука может успешно выполнять, если обеспечивается быстрое осуществление всего комплекса работ — от научных исследований и технических решений до внедрения результатов их в производство» (Из доклада тов. Косыгина А. Н. на XXIV съезде КПСС).

К сожалению, мы еще не решили проблему полного и быстрого внедрения научных результатов. Количество открытий растет гораздо быстрее, чем их число, усваиваемое производством. Велики еще сроки внедрения. Нередко они растягиваются на многие годы, и машина, не успев поработать, морально устаревает. Неоправданно большие сроки строительства и освоения мощностей новых предприятий и новой техники становятся тормозом на пути технического прогресса. Не случайно на XXIV съезде КПСС и в Отчетном докладе ЦК, и в выступлениях делегатов ставился вопрос о преодолении определенного разрыва между наукой и производством. Говорилось о перспективности производственных объединений, в которых «целесообразно сосредоточить планирование и проведение прикладных научных исследований, конструкторские и экспериментальные работы, что должно обеспечивать быстрое практическое использование научных достижений» (Из доклада тов. Косыгина А. Н.).

На съезде партии указывалось, что нужны экономические рычаги для стимулирования научно-технического прогресса. Сейчас разрабатываются меры, направленные на ускорение внедрения новой техники в производство.

Научно-техническая революция уже сейчас предъявляет к работнику высокие требования в отношении профессиональной и политической подготовки, высокой общей культуры. Чем выше у рабочего уровень общего образования и квалификации, тем выше производительность и качество труда, меньше текучесть и т. д. Но знания устаревают быстро, значит, надо учиться всю жизнь.

Следует хотя бы назвать некоторые проблемы соотношения и использования рабочего и свободного времени, научно-технического кооперирования с дружественными странами, прогнозирование развития науки и техники, повышения эффективности производства, защиты окружающей нас среды от загрязнения отходами промышленности и транспорта, борьбы с шумом и т. д. Неправильное и несвоевременное решение всех этих проблем чревато нежелательными последствиями.

Итак, общество занимается решением этих вопросов в интересах коммунистического человека, строителя коммунизма, в интересах будущих поколений.

В. ТИМОФЕЕВ,
консультант ДПСС,
политпросвещения обкома КПСС.

В Сокольниках — „Инторгмаш-71“

В Сокольниках с 26 мая по 9 июня с. г. будет проходить международная выставка современной техники для предприятий торговли и общественного питания — «Инторгмаш-71». Эта выставка является демонстрацией новейших технических средств, совершенствующих производственные сферы обслуживания, и есть основой для того, что она вызовет интерес у широких слоев населения подобно таким выставкам прошлых лет, как «Инпролмаш-67», «Одежда», «Интербаш-68», «Обувь-69», «Химия-65» и «Химия-70».

О заинтересованности зарубежных деловых кругов свидетельствует число экспонентов этой выставки. Предприятия, фирмы и организации 21 страны изъявили желание участвовать в ней.

Одной из характерных особенностей выставки «Инторгмаш-71» является активное участие стран социалистического содружества.

Самую обширную экспозиционную площадь займет организатор и устроитель выставки — Советский Союз. 38 министерств и ведомств, 29 научно-исследовательских учреждений, 16 учебных заведений, 16 предприятий из 88 городов страны — Москвы, Ленинграда, Киева, Риги, Харькова, Пошкар-Олы и других — примут участие в этом актуальном смотре.

Они представят как целые системы,

полностью автоматизирующие сложные процессы торговли и приготовления пищи, так и отдельные автоматы и агрегаты, способные заваривать до 800 поржков, выпекать около 700 блинчиков или готовить более 750 блинчиков с начинкой в час.

Крупнейшим участником из зарубежных стран является Чехословацкая Социалистическая Республика. Предприятия Чехословакии разместят свои экспонаты на 3.500 кв. метров выставочной площади. По ассортименту и номенклатуре представленного оборудования чехословацкая экспозиция будет одной из самых интересных.

Значительным будет участие Германской Демократической Республи-

ки. Экспонаты из ГДР предполагают показать два самостоятельных комплекса: первый состоит из оборудования для гостиниц (в том числе ресторанов, кухонь, кафе, баров); второй — из оборудования для упаковки продуктов питания и изделий легкой промышленности.

Разнообразными будут экспозиции Болгарии, Венгрии, Польши, Румынии, Югославии.

Среди крупных участников можно назвать Италию. В экспозиции Италии будет представлено оборудование баров и кафе, разнообразие машин, изготовляющих пищу. Интересны фризеры для приготовления мягкого мороженого. Французские фирмы

демонстрируют электрооборудование, используемое на предприятиях общественного питания.

Немало образов современного торгового оборудования можно будет увидеть на стендах фирм Бельгии, Великобритании, Дании, США, Японии, Швейцарии, Швеции, Финляндии.

Выставка «Инторгмаш-71» расскажет также о тенденциях развития торгового машиностроения и о перспективах этой важной отрасли производства.

Пресс-центр управления международными и иностранными выставками в СССР Всесоюзной торговой палаты.

Трибуна Специалиста

БОГАТСТВО ПОЛИВНЫХ ЗЕМЕЛЬ

В совхозе «Элегест» имеется 3,111 га орошаемой пашни. Эти земли являются важным источником получения кормов для животноводства. Мы в основном выращиваем люцерну на сено. В среднем за год ежегодный урожай ее составляет 18,5 центнера с гектара.

В этом году в совхозе среднеспелой люцерны составили 27 центнеров с гектара, а в 1969 году на площади 250 гектаров получено по 37 центнеров.

Лидеры производим под люцерну зерно-травяным способом с нормой высева 18—20 кг семян на гектар в смеси с 100 кг суперфосфата или костром. После посева люцерны поле перед посевом тщательно выравниваем, а после посева прикатываем кольчатыми катками.

Хорошо развитые всходы люцерны дают получение высокого урожая. С 1967 года под посевы люцерны ранней весной вносим полтора центнера аммиачной селитры и 45 кг суперфосфата на гектар. Себестоимость сена в этом году составила 3 рубля 45 копеек, а сено естественных лугов в 2,5 раза дороже. Нужно отметить, что 70—75 процентов сена совхоз заготавливает с поливных земель.

Поливные земли в совхозе являются основным источником получения гарантированных урожаев кукурузы. Ежегодные площади посевов кукурузы составляют 370—380 гектаров. Средняя урожайность зеленой массы за пять лет составила 188 центнеров, а себестоимость центнера — один рубль. Важное значение при возделывании кукурузы

проведению предпосевного и вегетационного поливов и внесению минеральных удобрений. На один гектар используем три центнера аммиачной селитры, 0,5 центнера двойного суперфосфата, а в отдельные годы — калийные удобрения согласно картограммам содержания питательных веществ в почве на том или ином участке.

Агротехника возделывания кукурузы такова: производим весеннее лущение стерни, через две недели — полив, вспашку и внесение минеральных удобрений, которые заделываем лущением. После этого почву выравниваем балкой или планировщиком. Сею через четыре-пять дней после полива. Посевы прикатываем кольчатыми катками. Всходы боронуем легкими бородами. Затем проводим культивацию и нарезку борозд для полива, который производим в период фазы четырех-шести листьев. После полива поле культивируем. На качественно обработанной земле кукурузоводы Куулар Чажоол и Василий Радченко получают по 300—312 центнеров зеленой массы.

На поливных землях совхоз получают также хорошие урожаи картофеля, пшеницы и люцерны на семена. Производство люцерны на семена приносит большие экономические выгоды хозяйству. Себестоимость одного центнера семян не превышает 60 рублей, а государственная закупочная цена составляет 300 рублей за центнер. К 1975 году посевы семенной люцерны будут увеличены с 200 до 300 гектаров, а валовой сбор семян доведем до 36 тонн, что даст возможность продавать хозяйствам республики до 25 тонн семян ежегодно.

За пятилетку совхоз планирует увеличить урожай с каждого гектара поливных земель: сена люцерны — на четыре центнера, зеленой массы кукурузы — на одну тонну, овощей — на 20 центнеров, пшеницы — на три центнера. Залогом тому являются достижения поливальных Мижид-оола Мачика, Симбит-оола Донгака, Бориса Суханова, Григория Овчинникова, ежегодно добывающих высокие урожаи.

Успехи могли быть лучше, если бы существующие магистральные каналы полностью обеспечивали водой все поливные участки. Реконструкция Элегестинской оросительной системы уже давно стоит на повестке дня, выделяются и средства, но трест «Тувинводстрой» плохо их осваивает, несмотря на то, что приступил к работе еще в 1969 году. В прошлом году работы на канале фактически не велись. И не ведутся сейчас, несмотря на то, что Министерством сельского хозяйства на это отпущены необходимые средства.

Сейчас заканчивается подготовка проектно-сметной документации на проведение капитальной планировки орошаемых земель на площади 1,000 гектаров, на которых будут использоваться дождевальные машины. В перспективе планируется за счет машинной подачи воды на богарные земли увеличить площади орошаемых земель на 500 гектаров, что позволит значительно поднять урожай выращиваемых культур, повысить сборы зерна и укрепить кормовую базу совхозного животноводства.

Ю. АТАНОВ,
главный агроном совхоза «Элегест».



Растут животноводческие комплексы

Эстония — республика быстрорастущего животноводства. Закупки мяса и молока возросли здесь за последнее пятилетие почти в полтора раза. Для дальнейшего увеличения выпуска животноводческих продуктов в новом пятилетии наряду с другими мерами намечено создать в республике крупные фермы-комплексы молочно-животноводства на промышленной основе.

Эстонский государственный проектный институт сельского хозяйства создал типовой проект животноводческой фермы на 960 голов крупного рогатого скота.

В комплексе, занимающий свыше пяти гектаров, входят два коровника, молочный блок, два сенохранилища, хранилища для силоса и подстилки, трансформаторная подстанция, насосная и другие подсобные помещения. В блоках скот будет содержаться круглогодично. Пастбища кормов, уборка помесей полностью механизированы. Для автоматической дойки предусмотрено четыре доильные площадки. По проекту весь комплекс будет обслуживать всего тридцать человек в две смены.

Строительство первой такой фермы уже началось в совхозе Лаатре (АПН).

НА КНИЖНУЮ ПОЛКУ УЧИТЕЛЯ

Значительную помощь учителям оказывают пособие «Методика преподавания истории в восьмилетней школе. Вопросы преемственности» (М., 1970). В основу содержания этого методического пособия положена разработка трех проблем: труд, общество, культура. Выделение этих проблем не случайно: исторический процесс более всего изменяет жизнь в этих направлениях — в экономике, социально-политическом укладе, культуре. В пяти разделах книги рассматривается преподавание в школе истории древнего мира в V классе, истории средних веков в VI классе, истории СССР в VII и VIII классах. Учителю не придется здесь готовых разработок к отдельным урокам или темам программы курса истории. Задания авторов шире — на основе действующей программы проблемно осмыслить курс, показать возможные пути организации преемственности в преподавании истории, вести все преподавание с опорой на ранее пройденное и с перспективой на будущее. В книге представлена библиография — список литературы по вопросам преемственности в преподавании истории.

В первую очередь психологам и методикам, занимающимся вопросами программированного обучения, предлагается сборник статей «Умственное развитие школьников в условиях программированного обучения» (Л., 1970). Он подводит итоги коллективной работы сотрудников кафедры психологии Ленинградского педагогического института имени А. И. Герцена по изучению психологической сущности и экспериментальной проверки эффективности программированного обучения как условия умственного развития учащихся. Материалы сборника излагают интересные результаты изучения мышления и работоспособности школьников в условиях программированного обучения, организационно-самостоятельной работы учащихся при использовании программных пособий.

Отдельные статьи освещают результаты экспериментов по программированному обучению различным учебным предметам: арифметике, биологии, физике, химии.

Вопросам внедрения в школьную практику развивающих методов обучения посвящена и другая книга: Арамаков И. Ф. «Активизация учения школьников. Дидактические очерки» (Минск, 1970). Она предназначена в первую очередь учителям.

Книга является результатом авторских экспериментов в ряде школ. Она посвящена повышению познавательной активности учащихся, а также изучения и обобщения опыта лучших учителей. Речь идет не только о глу-

боком восприятию новых знаний на уроке, но и об эффективной организации повторения пройденного, домашней работы над уроками, помощи слабоуспевающим ученикам.

Внеклассная и внешкольная работа по литературе приобретает все большее значение как образовательная проблема, как важная форма коммунистического воспитания молодежи, как путь к развитию индивидуальных способностей и возможностей будущего профессионального самоопределения школьников. Именно с этих позиций делится своим опытом ведения внеклассных занятий по литературе учителя-словесники Поводы в книге «Внеклассная и внешкольная работа по литературе. Сборник статей» (М., 1970). Литературные кружки и секции, диспуты и конференции, утренники, конкурсы, циклы вечеров и лекций-конфертов, из тематической и лекционной литературы — русской и советской литературы — формы работы, описанные подробно, с привлечением фактического материала.

Интересна заключительная статья сборника, освещающая прогрессивный опыт прошлого по организации внеклассной работы по литературе на протяжении двух веков.

Хочется рассказать педагогам еще об одной книге — статьи, рассказы, очерки. Очерки, статьи, рассказы, письма, методические материалы о подрастающих (Алма-Ата, 1970).

В незначительном психологическом труде подростка подчас заключены причины воспитательных неудач. Массированный индивидуальный подход к подростку, умение понимать характеры детей, чувствами понять эту книгу, будет хорошим пособием всем. Она работает с детьми: учителями, воспитателями, педагогами, родителями. В ней десять разделов повествований о взаимоотношениях взрослых и детей, о богатом внутреннем мире подростков, о людях, которых называют «ребятами коммисаров». В сборнике освещены важнейшие этапы духовного развития детей 11—16 лет, формирование их характера, коллективизма, умение в трудовом коллективе, умение в коллективе решать проблемы, умение в коллективе решать проблемы. Специальный практический материал содержит практические материалы: советы педагогов, психологов, врачей, рассказы о жизни нашего общества, о жизни детей, о жизни подростков, о жизни подростков. В сборнике дано описание жизни подростков, о жизни подростков. В сборнике дано описание жизни подростков, о жизни подростков.

Л. СИДОРОВА,
библиограф Тувинской республиканской библиотеки им. А. С. Пушкина.

ОГУРЦЫ... СО ДНА ОЗЕРА

Крепкие, зеленые огурчики с хрустящей «корочкой» поступили в столовые, кафе, рестораны и магазины сельской кооперации Псковщины. Приготовленные по особым рецептам, они на протяжении минувшей осени и всей зимы хранились в бочках на дне Псковского озера. Такое хранение и придало овощам необычайную свежесть, сохранило высокие вкусовые качества.

Печорские кооператоры, которые первыми в области организовали засол и хранение огурцов под озерными водами, сейчас активно готовят к новому заготовительному сезону. Заключены договоры с прибрежными колхозами на поставку огурцов, изготовленные свыше двух тысяч бочек. Намечено механизировать эту работу.

(Корр. ТАСС).
Псков.

Эстония — республика быстрорастущего животноводства. Закупки мяса и молока возросли здесь за последнее пятилетие почти в полтора раза. Для дальнейшего увеличения выпуска животноводческих продуктов в новом пятилетии наряду с другими мерами намечено создать в республике крупные фермы-комплексы молочно-животноводства на промышленной основе.

Эстонский государственный проектный институт сельского хозяйства создал типовой проект животноводческой фермы на 960 голов крупного рогатого скота.

В комплексе, занимающий свыше пяти гектаров, входят два коровника, молочный блок, два сенохранилища, хранилища для силоса и подстилки, трансформаторная подстанция, насосная и другие подсобные помещения. В блоках скот будет содержаться круглогодично. Пастбища кормов, уборка помесей полностью механизированы. Для автоматической дойки предусмотрено четыре доильные площадки. По проекту весь комплекс будет обслуживать всего тридцать человек в две смены.

Строительство первой такой фермы уже началось в совхозе Лаатре (АПН).

Огород под стеклянной крышей

Первая зелень тополиных аллей украсила улицы Ак-Довурака. Все увереннее и тверже вступает в свои права весна — долгожданная гостья жителей города Асбестовиков.

Но откуда приходит она к ним? От подножия гор или с берегов бурного Хемчика? А может, из-под сверкающей стеклом крыши тепличной комбината «Туваасбест», вставшей два с лишним года назад рядом со стадионом?

Тому, кто побывал здесь еще зимой или в первые дни мая, трудно думать иначе. Ведь горы стояли еще в жгучем дыхании мороза, а Хемчик крепко спал под ледяным панцирем, когда в теплице уже пвели огурцы, поднимались крепкие стебли помидоров, темно-зеленым ковром укрывал землю лук. 1,200 квадратных метров закрытого грунта предоставлено здесь под овощи. До четырех тысяч квадратных метров намечается увеличить его площадь в нынешнем году.

«Дни-зоси» — называются сорт огурцов, который выращивается сейчас в теплице для рабочей столовой комбината, детских садов и яслей. Крепкие длинные плоды трудно сложить в ящик или корзину. Их увозят отсюда в объемистых мешках, предварительно взвесив на десятичных весах. В прошлом году здесь выращено более пяти тонн огурцов, шесть тонн помидоров. И нынче уже собраны первые сотни килограммов огурцов и зеленого лука.

Трудится здесь совсем небольшой коллектив — тепличницы Мария Овчинникова, Валентина Ворончихина, Нина Буц, которых вы видите на снимке слева направо, Мария Васильевна Майкал и бригадир Людмила Кибардина (снимок внизу). Их работа — и выращивание рассады цветов для городских газонов. 30 тысяч корней должны они вырастить у себя под стеклянной крышей нынешней весной. Пять тысяч уже ждут переселения на городские улицы.

Так что весна здесь чувствуется особенно остро. Все чаще и чаще выходит сейчас тепличницы и парники, расположенным в большом просторном дворе хозяйства. Скоро и в них зазеленеют овощи.

А. ОСТАПЧУК.
Фото автора.



Курорты в новой пятилетке

27 миллионов рабочих, колхозников, служащих лечились и отдыхали в здравницах профсоюз за годы истекшей пятилетки. За этот период были построены новые и расширены действующие санатории, пансионаты и дома отдыха. Число мест в них увеличилось на 87 тысяч. Только в 1970 году введено в эксплуатацию здравниц на 17 тысяч человек. На эти цели за пятилетку израсходовано 915 миллионов рублей.

Задачами дальнейшего развития санаторно-курортного лечения и организации отдыха трудящихся, вытекающими из решений XIV съезда КПСС и XI пленума ВЦСПС, были посвящены 13 мая заседание Центрального совета по управлению курортами профсоюз.

В целом на строительство и капитальный ремонт здравниц в новой пятилетке намечается израсходовать более 1 миллиарда рублей. Трудящиеся получают в свое распоряжение

санатории, пансионаты и дома отдыха на 100 тысяч мест. На 14 тысяч мест запланировано открыть пионерские лагеря санаторного типа. Для расширения курортного лечения в наиболее благоприятных местах в настоящее время ведется строительство. Одновременно повсеместно увеличивается число загородных заводских баз отдыха.

Особое внимание будет уделено развитию и расширению курортов Сибири, Дальнего Востока, Урала, Средней Азии и Казахстана.

Внимание специалистов будет прежде всего привлечено к дальнейшему улучшению лечебно-диагностического обслуживания санаториев. Продолжена организация более узкоспециализированных санаториев и отделений, в частности, для больных профессиональными заболеваниями, болезнями сердца, после операций, перенесших инфаркт миокарда.

ВОПРОСЫ КОНСТИТУЦИИ

ВАШИНГТОН. (Корр. ТАСС). Государственный секретарь У. Роджерс выступил перед сенатской комиссией по иностранным делам по вопросу о конституционных полномочиях президента и «военных полномочиях» президента. Этот вопрос вызывал в последнее время серьезные разногласия между правительством и конгрессом в связи с тем, что Белый дом, вопреки требованиям большинства американского населения и настоятельно значительной части конгресса, продолжает необдуманную войну в Юго-Восточной Азии. Председатель комиссии по иностранным делам У. Фулбрайт, указав, в частности, на недопустимость такого положения, президент может отвергнуть страну в войну, минуя конгресс.

Выступая в сенате, Роджерс взял под защиту действия правительства, однако не смог привести сколько-ни-

будь убедительных аргументов. Роджерс, например, ссылался на заявления «отцов-основателей» США еще в XVIII веке о праве президента лично принимать решения об «отражении военных нападений». Он также упомянул такие акты, предпринятые в ходе конгресса, как война в Корее, высадка морской пехоты в Ливане в 1958 году, блокада Кубы в 1962 году, вторжение в Доминиканскую Республику в 1965 году.

Государственный секретарь явно пытался представить эти агрессивные интервенционистские акты как некий «прецедент», который оправдывает нынешний антиконституционный курс правительства США.

Роджерс защищал намерение Белого дома и впрямь игнорировать волю конгресса. Он заявил, что с «превращением США в мировую державу

Вашингтон считает «необходимым» поддерживать значительные и постоянные военные силы, хорошо оснащенные и мобильные, которые позволили бы США играть важную роль в мире.

Роджерс высказался против нахождения в рассмотрении конгресса законопроектов, которые ставят своей целью не допустить вовлечение США в новые войны без согласия высшего законодательного органа. Принятие таких законопроектов, утверждал он, может ограничить полномочия президента. Роджерс настаивал на предоставлении президенту «полномочий на случай действия в чрезвычайных обстоятельствах». Именно такими полномочиями, как известно, Вашингтон пытался оправдать свои агрессивные действия против Камбоджи и Лаоса, о которых конгресс даже не

был поставлен в известность. Роджерс высказался также против принятия предложения лидера демократов в сенате Миссисипи о сокращении численности американских войск в Западной Европе.

Выступление государственного секретаря вызвало резкую критику ряда сенаторов. «Я не помню дня, когда я был бы разочарован больше, чем сегодня», — заявил после выступления государственного секретаря председатель сенатской комиссии по иностранным делам У. Фулбрайт. Он указывал, что нынешнее правительство следало по своим предвещаниям, когда в «аурации военных полномочий» в Камбоджу и Лаос, продолжение войны во Вьетнаме предпринимались вопреки мнению сенаторов, но, напротив, подтверждало, что правительство США и впредь намеревается проводить политику агрессии в Юго-Восточной Азии, не прислушиваясь ни к требованиям американского населения, ни к растущим антивоенным настроениям в конгрессе.

В. ЧЕРНЫШЕВ.

Ассамблея заслушала доклад о заседании комиссии, которая рассматривала положение на Ближнем Востоке. Ассамблея выразила озабоченность сложившейся в этом районе обстановкой, отметила, что главным препятствием на пути к восстановлению мира в этой зоне является оккупация арабских территорий израильскими вооруженными силами.

Принятое Ассамблеей заявление требует безоговорочного выполнения резолюции Совета Безопасности ООН от 22 ноября 1967 года, как основного условия для мирного урегулирования конфликта на Ближнем Востоке.

Комиссия по европейской безопасности подчеркивает в своих документах важность обеспечения прочного мира и сотрудничества на Европейском континенте. Ассамблея, выражаясь единодушное одобрение представленным резолюциям, обращается к народам мира с призывом усилить борьбу за создание системы коллективной безопасности в Европе.

«В Европе нет места для войны», — подчеркивается в одном из документов.

Специальная резолюция была принята по вопросу о признании ГДР.

Делегаты Ассамблеи одобрили ряд других резолюций, в частности, осуждающих колониализм и неоколониализм, расовую дискриминацию.

Ассамблея избрала новый состав Всемирного Совета Мира и его президиума. Генеральным секретарем ВМС вновь избран Ромеш Чандра.

„Саяны“ перед дальней дорогой

Тувинский государственный ансамбль песни и танца «Саяны» в последнее время напряженно работает над новой программой. К подготовке программы были привлечены композиторы и писатели, хормейстеры и балетмейстеры, художники и артисты.

Художественный руководитель и главный дирижер ансамбля, заслуженный работник культуры Туvinской АССР Р. Н. Лесников, музыкальный руководитель, заслуженный деятель искусств РСФСР композитор А. Б. Чыргал-оол, балетмейстеры С. Монгуш, Х. Алымухаметов и Р. Улаанов, хормейстер Ж. Жамулаева стремились к тому, чтобы программа была не только высококачественной, но и по-настоящему захватывала, волновала зрителей.

И вот новую программу ансамбля зрители увидели в День Победы в

Доме политического просвещения. В этот вечер сцена как бы окуталась прозрачной синевой Саян. Словно первые весенние цветы, хлынули на сцену участники ансамбля в красочных национальных костюмах. Они исполняют «Пролог», написанный композитором Р. Кенденбилем. Среди певцов появились новые исполнители.

Классическое горловое пение в ансамбле представляет Владимир Соин. Несмотря на свою молодость, он показал исключительную вокальную технику, протягивая горловое пение «сыгыт». В тексте «хоней» — легкий, добродушный народный юмор.

В содружестве с композитором А. Чыргал-оолом коллектив создал две вокально-хореографические композиции — «Голубой мой Енисей», «Праздничный вечер на чайлаге» и вокально-хореографическую сцену «Песня сердца».

Говорят, в песнях и танцах — душа народа. Это верно. Жизнь в суровых горах, где парят орлы и бегают быстрые козерики, определила легкость, быстроту и стремительность мужских тувинских танцев. Почтение к старшим, любовь к прекрасному, дружба, которые присущи народу, — вот откуда благородный, легкий стиль женских танцев. И как всегда, неизменным успехом у зрителей пользуется «Звенящая нежность», которую танцуют у нас в каждом концерте профессиональных и самодеятельных коллективов.

Украшением программы были также танцы «Дамбыралар» и «Скачки» в исполнении мужской танцевальной группы, песня «Возвращение солдата» и народная песня «Моя богатая тайга» в новой обработке. Хор ансамбля исполнил ряд произведений ту-

винских композиторов и народные песни.

Да разве перечислишь все то, что есть в репертуаре ансамбля. Но кое-каким надо еще подумать. Прежде всего, это вопрос о ведущем концерта. На данном концерте ведущей была участница хора. В известной степени ей было трудно справиться с этими обязанностями. От ведущего требуется наличие хороших речевых данных, общей культуры, умение держаться на сцене, а также грамотно и разнообразно строить текст объявлений.

Еще одно замечание. Плохо загримированные лица исполнителей при ярком свете мощной электроаппаратуры, установленной на сцене, выглядят неэстетично, особенно у мужчин. Это, конечно, мелочи, но от них зависит полный успех концерта.

Итак, поздравляю ансамбль «Саяны»

незабываемые выступления в Молдавии, Монголии, Якутии, Хакасии. Теперь наш ансамбль ждет в Красноярске, Новосибирске, Кемерово, Барнауле, а затем в Москве. Вот как-то длинная, дальняя дорога предстоит. А сейчас пока ансамбль гастролирует по районам родной Тувы.

«Тувинская музыка — словно утренний роса под лучами восходящего солнца», — такими словами приветствовал когда-то от имени московской участницы концерта тувинского искусства композитор Вану Мурадели. В этом образном сравнении великого советского музыканта характерная черта всего тувинского искусства, тесно связанного с природой, с повседневной жизнью народа.

В дни выступлений за пределами Тувы мы пристально будем следить за вашими выступлениями, искренне радоваться вашим успехам, дорожить участками ансамбля!

С. БАИР,
лектор-искусствовед Туvinской государственной филармонии.

СПОРТИВНАЯ ПАНОРАМА

ГИМНАСТИКА. Триумфом советских спортсменов ознаменовался в Мадриде чемпионат Европы по гимнастике. Виктор Клименко, Михаил Воронин и Николай Андрианов в общей сложности завоевали двенадцать медалей. Главную победу одержал 22-летний москвич Виктор Клименко (его результат — 56,90). Вторым по итогам многоборья был Воронин, третьим — Андрианов. К сожалению, абсолютный чемпион континента Клименко во второй день повредил ногу и уже не смог выступить в соревнованиях по отдельным видам многоборья.

Во второй день отличился 19-летний Николай Андрианов из Владимирки. Дебютант столь крупных соревнований выиграл в отдельных видах две золотые, две серебряные и одну бронзовую медаль. Чемпионами Европы стали Андрианов (кош и опорный прыжок), Воронин (кольца), Христов (Болгария) — полные упражнения, Кесте (ГДР) — перекладина, Карминиччи (Италия) — брусья.

БАКЕТБОЛ. Баскетболисты сборной СССР, совершающие турне по США, одержали третью победу. В этот раз они выиграли у студенческой сборной — 80:78.

В Бразилии начался женский чемпионат мира по баскетболу. Сначала игры проходили в подгруппах. В этих предварительных состязаниях силы соперниц явно неравные. Вот, например, некоторые результаты: СССР — Аргентина — 74:16 (42:13), Франция — Экватор — 80:49, Чехословакия — Мадагаскар — 120:39, но была и упорная борьба: Куба — Канада — 59:50. Зафиксирована и первая сенсация: команда Южной Кореи победила первых чемпионов мира — спортсменок США — 86:50.

Финальные состязания спешных баскетболисток пройдут с 19 по 29 мая в Сан-Паулу.

ФУТБОЛ. В двух матчах чемпионата страны по футболу, состоявшихся 16 мая в Киеве и Москве, был забит лишь один гол, автором которого был Василий Колотов: «Динамо» (Киев) — «Зенит» — 1:0 и «Динамо» (Москва) — «Карпаты» — 0:0.

Лидеры первенства — киевляне набрали после восьми встреч 13 очков.

ЛЕГКАЯ АТЛЕТИКА. Шведский легкоатлет Рикки Брух снова обновил рекорд Европы, метнув снаряд на 68 метров 32 сантиметра. Он улучшил свое предыдущее достижение на 26 см и не достигая до мирового рекорда лишь 8 см.

ВЕЛОСИПЕДНЫЙ СПОРТ. После девяти этапов велогонки мира лидирует команда СССР (за ней сборные Польши и Чехословакии), а в личном зачете — польский спортсмен Рышард Шурковский — прошлогодний чемпион.

Харьковчанин Анатолий Старков —

трехкратный чемпион СССР на треке — занимает второе место, проиграв ваяльщику около минуты.

Участники велогонки проехали более тысячи километров по Польше и ГДР. Впереди — дороги Чехословакии.

НАСТОЛЬНЫЙ ТЕННИС. Более тысячи команд оспаривали Бюле СССР по настольному теннису. В финальных состязаниях, прошедших в воскресенье в Москве, победила женская команда «Спартак» (Ереван), мужская команда СКА (Ереван), экс-чемпионка страны Ритой Поговой, нанесла поражение команде «Трудовые резервы» (Каунас) — 3:2, в рижане — московским спартаканцами — 5:4.

ВОДНОЕ ПОЛО. В Международном турнире, проходившем в Казани, ватерполисты сборной СССР дважды выигрывают у сборной Румынии. Счет в первом матче — 6:1 (1:2, 1:1, 2:2, 2:0). В этом матче гости вели со счетом 4:1.

Ватерполисты — студенты МГУ — успешно начали в ФГМ Международный турнир студенческих команд, сразившись с командой Швеции — 5:1.

ТЯЖЕЛАЯ АТЛЕТИКА. Ветерские штангисты установили два новых мировых рекорда в жиме. Шидор Холмберг — чемпион мира — поднял штангу в 126 кг (легчайший вес), а Йошио Мате — в 147,5 кг (тяжелый вес).

СОВРЕМЕННОЕ ПЯТИБОРЬЕ. 25-летний украинский спортсмен Станислав Собеневский выиграл в Казани международный турнир по современному пятиборью, показав весьма неплохой результат — 5388 очков. Он на 46 очков опередил неоднократного чемпиона страны Бориса Овчинникова.

ТЕННИС. Сборная СССР по теннису победила и во втором матче розыгрыша Кубка Дэвиса — этот неофициальный чемпионат мира. В Брюсселе обе встречи и матч командой Бельгии выиграл неоднократный чемпион страны Александр Метревели. Метревели и Сергей Лихачев победили в парном соревновании.

Теперь сборная СССР вышла в полуфинал европейской зоны розыгрыша и встретится с командой Чехословакии.

СТРЕЛЬБА. Москвич Николай Рачетов и минчанин Виталий Пархунин, стреляя лежа из малокалиберного винтовки на 50 метров, выбили по 693 очка. Но первое место в зачете занял 16-матч Москвитин — в паре стрелков восемь стран — Болгария, ГДР, Румыния, Финляндия, Англия, Италия, Швеция и СССР присуждено Рачетову, который в последней серии набрал 99 очков из ста.

(ТАСС)

СПАСИБО ЗА ЛИМОННИК!

Антонин Андреевич Титанов, профессор химии. Долгие годы трудился он, осваивая богатства Камчатки и Крайнего Севера. Сейчас преподает в Благовещенском сельскохозяйственном институте. Многие знают ученого, как оригинального садовода. Удалько Титанов лимонником.

Как таежник и северянин Антонин Андреевич знает: ягоды этого приамурского растения снимают усталость, придают силы, улучшают зрение. Недаром эскимосы охотники, уход за далеким промыслом, вместе со спичками и солью обязательно берут сушеные ягоды таежной лианы. Используют их и рыбаки: оранжево-красные плоды помогают бороться с морской болезнью.

Титанов заинтересовался. И вот собрана литература. Обобщен опыт народной медицины и исследования врачей и фармакологов разных времен и стран.

Только вот не оказалось в известной литературе ответа на вопрос: а можно ли культивировать это ценное таежное растение? Занялся Титанов этим на опытной делянке. Многие годы ушли на приручение таежного дикаря. Разработана научно обоснованная агротехника.

Целебный лимонник может успешно культивироваться от Нарыма до Крыма, от Приморья до Карпат. Причем, не только на малых приусадебных участках, а на промышленных плантациях.

(Корр. ТАСС).



Активисты экспедиции. При Западном-Казахстанской геологической экспедиции создан оригинальный склад земных богатств — каменный фонд. В нем собраны полезные ископаемые, встречающиеся в этом районе республики.

На снимке: в коллекционном отделе каменного фонда.

Фото Д. Карачуна.
(Фотохроника ТАСС).

Издательство «Советская Россия», год 1972

Комитет по печати при Совете Министров РСФСР утвердил тематический план издательства «Советская Россия» на 1972 год. Главное место в нем уделяется литературе, показывающей борьбу трудящихся республик за успешное выполнение решений XXIV съезда КПСС и задач на девятое пятилетие. Готовятся три сборника под рубрикой «Говорят делегаты XXIV съезда КПСС». Их авторы — писатели, рабочие, труженники села.

Среди изданий массово-политической литературы представляют интерес брошюры, написанные секретарями Ростовского, Новосибирского и Кабардино-Балкарского обкомов КПСС, в которых обобщается опыт партийного руководства экономикой в различных отраслях промышленности и сельского хозяйства. Сборники «Вдохновляющие документы» и «Наглядная агитация» расскажут об опыте пропаганды решений XXIV съезда КПСС.

В будущем году будет продолжен выпуск серии «По земле российской». Готовятся книги, которые расскажут об освоении тюменских недр, о промышленном комплексе Якутии, о социалистических преобразованиях на Дальнем Востоке, в Поволжье и на Смоленщине.

(Корр. ТАСС).

Большое внимание в плане уделяется успехам ленинской национальной политики и укрепленности братства народов. Будет продолжен выпуск книг об автономных республиках РСФСР в серии «В семье российской, братской».

Героизму защитников Родины на фронте и в тылу, славным подвигам советских разведчиков и партизан в годы Великой Отечественной войны посвящаются произведения на военно-патристическую тему. В этом разделе намечен четвертый выпуск серии «Пять обелисков», который объединит стихи поэтов, погибших на фронтах Великой Отечественной войны. О Советской Армии наших дней расскажет повесть С. Борзенко и Н. Денисова «Солдаты 70-х годов».

В разделе художественной литературы представляют интерес произведения лауреатов Государственных премий РСФСР имени М. Горького и имени Н. Крупской. В этой серии в будущем году планируется выпустить роман «Исток» Г. Коновалова, повесть В. Звукоткина «Матерь человека», книгу С. Алексеева «Сто рассказов из русской истории».

Много места в плане уделено литературе для детей.

(Корр. ТАСС).

Украшения модниц древности

Студенты исторического факультета Курганского педагогического института раздобыли самые достоверные сведения о том, как выглядели задолго до нашей эры. Они обнаружили в одной из древних насыпей близ села Шкавска множество предметов женского туалета. Под толщей земли найдены бусы из золотого стекла с белыми искорками, а также бронзовое зеркало. Такие изделия заволакивались в эдичные края с основным из причерноморских степей.

Однако наибольшую ценность представляют те, которые были сделаны руками местных умельцев. Проявляя незаурядный художественный вкус, они вырезали на деревянных брусках изображения наиболее почитаемых ими растений, животных и с помощью таких форм «прессовали» из драгоценных металлов интересные подделки.

Участникам экспедиции удалось воспродолжить основные фрагменты женского золотого убора.

(Корр. ТАСС).

ТЕЛЕВИДЕНИЕ

18 мая

19.00 — Теленовости. 19.15 — «Школа передового опыта». Передача. 19.45 — «Реплика в спорте». Научно-популярный фильм. 19.55 — «Наша планета». Передача на тувинском языке. 20.25 — «Сказание о башне».

Научно-популярный фильм. 20.35 — Теленовости. 20.45 — «Облачная лама». 21.50 — «Проект «Аква». Художественный фильм. 2 серия.

Редактор В. Л. МАСЛОВ.

В ГОСТЯХ У ИХТИАНДРА

Много заимствует человек у моря. Принцип движения моллюсков, например, был использован в реактивных двигателях. Тело рыб стало своеобразным эталоном при создании обтекаемых корпусов кораблей. А сколько еще неизвестного! Шкатулка подводных тайн едва приоткрыта.

Чтобы лучше ознакомиться с жизнью глубин, группа московских преподавателей во главе с физиком Николаем Павловым, вооружившись аквалангами, ежегодно проводит свои каникулы в подводных путешествиях. Пролетая летом исследователи-любители посетили Крым. Много интересного увидели они в этой поездке.

Путешествие в глубь веков

Труден был путь подводных разведчиков. Густая пелена или, наоборот, в чреде. Жировой напор на лобовой части воспринимает звук, собирает его в пучок и направляет на сотни метров вперед. Отраженный от предмета, звук, подобно лучу эхолота, приносит рыбам исчерпывающее «содержание» о его форме, направлении движения, ориентировке в пространстве. С помощью звука рыбы «видят» даже в полной темноте. Необычайно чутки природные эхолокаторы.

Множество шумов, рыбных «говоров» и «паречий».

Звуковые органы у некоторых рыб находятся в плавательном пузыре, у других — в чреде. Жировой напор на лобовой части воспринимает звук, собирает его в пучок и направляет на сотни метров вперед. Отраженный от предмета, звук, подобно лучу эхолота, приносит рыбам исчерпывающее «содержание» о его форме, направлении движения, ориентировке в пространстве. С помощью звука рыбы «видят» даже в полной темноте. Необычайно чутки природные эхолокаторы.

На магнитную пленку была записана любопытная звуковая сцена, дополненная записями подводных наблюдателей. Возле буйков с микрофонами суетились стайки рыб. Их привлекал незнакомый предмет. На выверенной по хронометру магнитофонной записи слышны оживленные похвалы буйков, стайки рыб, тактичные стайки. Потом звуки стали монотонней — стайки успокоились.

Внезапно в запись вторгся едва слышимый скрежет. К месту засады подползла крупная катран. Характер, что сытый катран не скрежетает, а шестит, как бархатный напыльник. Очевидно, рыбы по-своему «оценивают» этот тембр, они безбоязненно плавают возле самой пасти хищника. Занятная система взаимной эхолокации. А что если использовать подводные звуки для привлечения хищников?

Были поставлены опыты. Динамик в водонепроницаемом боксе опустили в море, включили пленку с «мирной» беседой стайки. Вскоре поблизости появились катраны. Они «услышали» добычу.

С помощью динамика, поставленного в сеть, исследователи ловили стайки буйков, сунтаров. Рыбы реагировали не только на звуки «слышимых» диапазонов. Еще лучше действовал на них ультразвук, не воспринимаемый обычным слухом. Звуковые колебания порядка 100 тысяч метатергер, как пачки гингивитов, действовали на катранов. Попав в пучок ультразвука, акулы не могли вырваться из него и попадали в сеть «Звуковая снасть» действовала безотказно.

И. ПРОКОФЬЕВ.

Подводная «диета»

Спуск под воду прошел быстро. Вот уже и цель. Густые водоросли достигают стекла маски. У преподавателя биологии Петра Чикишева прямо из-под рук выскакивает стайка рыбешек, косяками удирает крупный краб. Но сетка и нож в руках подводника предназначены не для охоты за ними. Чикишев подбурбат пучки сочных ламинарий — хороший выйдет обед.

Среди многочисленных экспериментов, поставленных исследователями, был опыт с подводной пищей. В течение нескольких дней растительность давала на борщ, желе, запеканки. Изобретательный повар — математик Кирилл Кириллов — ухитрился изготовить из водорослей и мхов сырые и разнообразные блюда.

Подводная диета оказалась достаточно калорийной. Морская «капустка» — ламинария, например, ничем не уступала земной и по вкусу походила на цветную. Среди водорослей и мхов нашлись заменители моркови, картофеля, салата, а желе из ламинарий удовлетворяло бы вкус самого изысканного гурмана.

Парадоксально, что наблюдения за биофауной глубин. Особый интерес вызвали движения рыб. Среди них были «тихоходки» и подлинны «скользящие», свободно обогнанные моторную лодку. Ставрида, например, развивала скорость до 40 километров в час. Интересно, что при возникновении опасности плоская неуклюжая камбала на небольших расстояниях по резвости не уступала ставриде.

Звуковая ловушка

На магнитную пленку была записана любопытная звуковая сцена, дополненная записями подводных наблюдателей. Возле буйков с микрофонами суетились стайки рыб. Их привлекал незнакомый предмет. На выверенной по хронометру магнитофонной записи слышны оживленные похвалы буйков, стайки рыб, тактичные стайки. Потом звуки стали монотонней — стайки успокоились.

Внезапно в запись вторгся едва слышимый скрежет. К месту засады подползла крупная катран. Характер, что сытый катран не скрежетает, а шестит, как бархатный напыльник. Очевидно, рыбы по-своему «оценивают» этот тембр, они безбоязненно плавают возле самой пасти хищника. Занятная система взаимной эхолокации. А что если использовать подводные звуки для привлечения хищников?

Были поставлены опыты. Динамик в водонепроницаемом боксе опустили в море, включили пленку с «мирной» беседой стайки. Вскоре поблизости появились катраны. Они «услышали» добычу.

С помощью динамика, поставленного в сеть, исследователи ловили стайки буйков, сунтаров. Рыбы реагировали не только на звуки «слышимых» диапазонов. Еще лучше действовал на них ультразвук, не воспринимаемый обычным слухом. Звуковые колебания порядка 100 тысяч метатергер, как пачки гингивитов, действовали на катранов. Попав в пучок ультразвука, акулы не могли вырваться из него и попадали в сеть «Звуковая снасть» действовала безотказно.

И. ПРОКОФЬЕВ.

Эхолокаторы-универсалы

Раздался щелчок, и рыбешка, висевшая у камня, замертво упала из дна. Из норы выскочил здоровенный краб и уполз добичку. Из пучка мелководных виланулуса, в стаи разбежались калены. Слова подплыла рыбешка. Клеши сомкнулись — щелчок. Рыбка упала.

Преподаватель физики Юрий Нестеров не прекращал наблюдений. Неужели оружие краба — звуковой «пистолет», еще не созданный человеком? Этот вопрос пока остался без ответа. Приспособив микрофоны к волновой среде, исследователи записали на магнитную пленку бесчисленное

КИНО

18 мая

«НАЙРАЛ»: «За кулисами цирка» в 10.00, 11.50, 13.40, 15.30, 17.20, 19.10. «У нас, в Подмосквовке», «Композитор и муза», «За кулисами цирка» в 21.00.

«ПИОНЕР»: «Серебряные трубы» в 9.30, «Мальчишки острова Ливова» в 11.50, 13.50, 15.40, «Салют, Мария!» (1 и 2 серии) в 17.00, 20.30.

«КАА-ХЕМ»: «Лиса» в 15.30, 17.15. «Этот безумный, безумный, безумный, безумный мир» (1 и 2 серии) в 19.10.

«ВОСТОК»: «Если ты прав» в 15.00, 19.00, «Прожигатели жизни» в 17.00, «Поет Бибигуль», «Чулусса в решетке», «Прожигатели жизни» в 21.00.

«ЛЕТНИЙ»: «Трое вышли из леса» в 17.00, 19.00, «Фанфан-Тюльпан» в 21.00.

Дом культуры «Энергетик»: «Удивительный заклад» в 16.30, «Случай с Полыниным» в 18.30, «Черномор» опускается на дно», «Михаил Евдокимович», «Случай с Полыниным» в 20.30.

Дом культуры «10 лет Советской Тувы»: «Европейская невеста» в 19.00, 21.00.

Дом культуры комплексной экспедиции: «Восьмой» в 18.30, «Только пять лет», «Читая летопись земли», «Восьмой» в 20.20.

Абаканский областной драматический театр им. М. Лермонтова в здании МУЗДРАТЕАТРА

19 МАЯ

М. КАРИМ

«СТРАНА АЙГУЛЬ»

Начало спектакля в 19 часов 30 минут, касса работает с 10 часов утра.

Кызыльская торговая база Туvsрепобсоюз

ПРОИЗВОДИТ НАБОР

на практическое обучение заведующих складами.

Срок обучения 5 месяцев. Выплачивается стипендия 54 рубля.

Обращаться по адресу: ул. Мира, 13, с 9 до 18 часов, в отдел кадров.

ПРИГЛАШАЮТ НА РАБОТУ:

Кызыльский городской родильный дом — повара, кухарки, санитары, санитарки, санитарки, санитарки. Обращаться по адресу: г. Кызыл, ул. Гагарина, 5, в часы работы.

Управление снабжения и сбыта Совета Министров Туvinской АССР — грузчиков (оплата гарантирована, сдельно-премиальная 160 рублей в месяц). Обращаться по адресу: г. Кызыл, ул. Мира, 15.

Кожвенно-пикетный завод — лаборанты, шофера, кассира, рабочих в цех (женщины), машиниста в пикетный цех, швей. Обращаться по адресу: г. Кызыл, ул. Семаршского, 61, с 8 до 17 часов, телефон 26-73.

Кызыльский городской узел связи — почтальонов по доставке корреспонденции и печати, по доставке телеграмм, телеграфистов, электромехаников. Обращаться по адресу: г. Кызыл, ул. Кочетова, 53, в отдел кадров, телефон 34-38.

Трест «Туvinремстрой» — для работы в ремонтно-строительных организациях г. Кызыла и в районах республики: жестянщиков, столяров, каменщиков, печников, отделочников, слесарей-сантехников, электриков, разнорабочих, грузчиков. Оплата труда сдельно-премиальная. Выплачивается помесячная коэффициент в г. Кызыле — 1,2, в районах — 1,3. Обращаться по адресу: г. Кызыл, ул. Кочетова, 155, тел. 29-11, в районах — в ремонтно-строительные организации.

Водно-спасательная станция — водолазов на сезонную работу, матросов-спасателей и сторожа. Обращаться по адресу: г. Кызыл, ул. Красных партизан, 2, с 9 до 18 часов, телефон 30-26.

Гостиница «Кызыл» — мажорант, уборщицу. Обращаться к директору гостиницы в часы работы.

Кызыльский строительный-монтажный управление Тувавтогострой

бухгалтера материальной группы, знакомого со строительством, плотников, каменщиков, штукатуров-маляров, газосварщиков. Обращаться по адресу: г. Кызыл, правый берег Енисей, ул. Набережная, 38, телефон 55-78.

Кызыльское транспортное предприятие «Транссельхозтехника» — водителей 1, 2, 3 классов, мотористов, токарей, автоэлектриков, агрегатчиков, электросварщиков, слесарей по ремонту автомобилей и прицепов. Обращаться по адресу: г. Кызыл, ул. Рихарда Зорге, 189, в отдел кадров, с 9 до 18 часов.

АТП Минкомхоза — шоферов, карбюраторщика, автоэлектрика, слесаря-моториста, рабочего по гаражу. Обращаться по адресу: г. Кызыл, ул. Интернациональная, 107, в отдел кадров, с 9 до 18 часов.

Кызыльская электростанция — слесарей-дизельщиков, электрослесарей, бульдозеристов, машинистов и учеников машинистов котлов, дежурных слесарей в котельный цех, машинистов береговой насосной, электрообмотчиков, электромонтеров связи, мастера ВЧ связи, шоферов на автомашину «МАЗ», автокрановщика, уборщицу. Обращаться по адресу: Кызыльская электростанция, в отдел кадров, с 8 до 18 часов, телефон 31-35.

Кызыльская нефтебаза — крановщика, операторов. Обращаться в отдел кадров, в часы работы, остановка автобуса «Нефтебаза».

Курорт «Чедер» — санитарок, официанток, рабочих по лобаче, грязей, шофера 1-2 класса, подсобных рабочих.

Промкомбинат Туvsрепобсоюз — электрика, сторожей, шофера на автомашину «ВАЗ», слесаря-сантехника, рабочих (женщины). Обращаться по адресу: г. Кызыл, пер. Загорный, 25.

Кызыльский эксплуатационный участок Енисейского речного пароходства — рулевых-мотористов (мужчины), повара на суда (женщины).

Обращаться по адресу: г. Кызыл, ул. Красных партизан, 28, телефон 35-63.

Туvinская торговая контора Минторга — грузчиков. Обращаться по адресу: г. Кызыл, ул. Советская, 14, проезд на автобусе № 6 до остановки «Большиничный городок».

Хозрасчетный участок управкомхоза — шоферов, трактористов, водителей мотороллеров, экскаваторщиков на экскаватор «Э-153», рабочих по уходу за зелеными насаждениями и в тепличном-парниковом хозяйстве для пикировки рассады, рабочих на уборку города. Обращаться по адресу: г. Кызыл, ул. Кочетова, 165, телефон 24-62. Остановка автобуса «Рабочая».

Кызыльская контора транспортного-эксплуатационных операций — конвейерных перевозок — рабочих, грузчиков на центральный склад, бухгалтеров по взаиморасчетам с организациями. Обращаться по адресу: г. Кызыл, ул. Магистральная, 2, в отдел кадров, телефон 51-98, остановка автобуса ПМК-62.

Управление механизации № 14 треста «Строймеханизация» — машинистов бульдозера, машинистов экскаваторов «Э-153», «Э-304» (оплата по временно-премиальной). Обращаться по адресу: г. Кызыл, ул. Промышленная, 3, в отдел кадров, в часы работы.

Кызыльское межрайонное объединение «Сельхозтехника» — крановщика на автокран «К-162», рабочих «КрАЗа», бухгалтеров, рабочих в мастерские, заведующего складом, кладовщиков, грузчиков, сторожков. Доставка на работу производится служебным автобусом. Обращаться по адресу: г. Кызыл, ул. Энергетиков, 1, в отдел кадров, телефон 32-41.