*Пролетарии всех стран, соединяйтесь!*

# ТУВИНСКАЯ ПРАВДА

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

Год издания 48-й

СРЕДА

14

ИЮНЯ

1972 года

№ 138
(8324)

Цена 2 коп.

## НА СТРОЙКАХ ПЯТИЛЕТКИ

«Ускорить строительство комплекса нефтехимических предприятий в Нижнекамске».

*(Из Директив XXIV съезда КПСС).*

**РСФСР. Нижнекамский нефтехимический комбинат в Татарии выдает продукцию и продолжает строиться. К концу года здесь вступит в эксплуатацию вторая очередь производства синтетического каучука. Ввод новых мощностей увеличит выпуск этого ценного продукта в полтора раза.**

**На снимке: бригадир монтажников коммунист Леонид Новичков ведет сборку оборудования на строительной площадке второй очереди комбината. Руководимый им коллектив трудится со значительным опережением графика.**

Фото Б. Мясникова.
(Фотохроника ТАСС).

*В обкоме КПСС и Совете Министров Тувинской АССР*

# СВОЕВРЕМЕННО И ВСЕСТОРОННЕ ПОДГОТОВИТЬСЯ К УБОРКЕ УРОЖАЯ

Бюро обкома КПСС и Совет Министров Тувинской АССР приняли совместное постановление «О мерах по обеспечению уборки урожая и заготовок сельскохозяйственных продуктов в 1972 году».

В постановлении отмечается, что в текущем году весенние полевые работы в республике были проведены более организованно и с лучшим качеством. План сева зерновых и зернобобовых культур выполнен на 100 процентов, в том числе пшеницы — на 107 процентов. В эти дни в хозяйствах развертывается работа по уходу за посевами, обработке паров и подготовке к уборке урожая.

Вместе с тем в постановлении говорится, что во многих колхозах и совхозах подготовка к уборке ведется крайне неудовлетворительно. В целом по республике на 1 июня подготовлено всего лишь 4,6 зерноуборочных и 2,1 процента силосоуборочных комбайнов, 1,9 процента рядковых жаток к плану. Медленно развертывается подготовка грузовых автомобилей и прицепов, неудовлетворительно идут установка, ремонт и проверка весоизмерительного хозяйства, а также строительство и монтаж зерноочистительных и зерносушильных пунктов, во многих колхозах и совхозах не создан запас горюче-смазочных материалов. В ряде хозяйств, особенно в Тандинском, Каа-Хемском и Пий-Хемском районах, недостает механизаторских кадров на период уборки урожая.

В целях своевременного и высококачественного проведения уборки урожая в сжатые сроки и без потерь, выполнения и перевыполнения плана закупок зерна и других продуктов земледелия и обеспечения их вывозки и сохранности бюро обкома КПСС и Совет Министров Тувинской АССР обязали Министерство сельского хозяйства, производственное объединение совхозов, Министерство мелиорации и водного хозяйства, республиканское объединение «Сельхозтехника», Тувинское транспортное управление, производственное управление хлебопродуктов, Кызыльский горком и райкомы КПСС, горрайисполкомы, управления сельского хозяйства, отделения и объединения «Сельхозтехники» **обеспечить своевременную подготовку совхозов и колхозов, заготовительных и транспортных организаций к уборке урожая и заготовкам сельскохозяйственных продуктов в 1972 году.**

В связи с этим необходимо до 10 августа текущего года завершить ремонт всех имеющихся в хозяйствах республики комбайнов и других уборочных машин, грузовых автомобилей и автотракторных прицепов, зерноочистительных и погрузочных машин.

Не далее чем до 10 августа должны быть подготовлены полевые станы, зерноток с оснасткой их машинами и механизмами для подработки, сушки и погрузки зерна, отремонтированы подъездные пути к токам и зернохранилищам, созданы для людей нормальные условия труда и отдыха на полевых станах.

В постановлении указано на важность своевременно укомплектовать уборочные агрегаты высококвалифицированными механизаторами, провести с ними семинары-инструктажи по вопросам производительного использования техники, предотвращения потерь зерна при уборке и перевозке его на тока и хлебоприемные пункты, для чего провести герметизацию комбайнов и оборудовать их приспособлениями для уборки полеглых и низкорослых хлебов, отремонтировать и нарастить кузова автомобилей, автомобильных и тракторных прицепов, предназначенных для перевозки зерна, оснастить их пологами. Рекомендуется в срок до 1 августа в каждом хозяйстве, отделении, бригаде составить рабочие планы и графики уборочных работ, в которых предусмотреть расстановку людей, правильное использование уборочных машин и транспортных средств; осуществить мероприятия по организации технического обслуживания машинно-тракторного парка, обеспечить разработку и утверждение в хозяйствах графиков технического ухода и маршрутов движения ремонтно-технических средств, подготовить все автопередвижные мастерские, автотопливозаправщики, агрегаты для проведения технических уходов, в каждом колхозе и совхозе создать бригады мастеров-наладчиков.

Необходимо повсеместно установить наблюдение за созреванием хлебов и обеспечить проведение уборки урожая зерновых и других культур в сжатые сроки, обратить особое внимание на уборку семенных участков с тем, чтобы в каждом хозяйстве были засыпаны полностью семена лучших районированных сортов. Одновременно с уборкой хлебов во всех хозяйствах надо организовать сбор и скирдование всей соломы.

Бюро обкома КПСС и Совет Министров республики обязали Министерство сельского хозяйства, производственное объединение совхозов, республиканское объединение «Сельхозтехника» до начала массового развертывания уборочных работ завершить в соответствии с графиком-заданием строительство и монтаж зерноочистительных пунктов в колхозах и совхозах. Республиканскому объединению «Сельхозтехника» следует принять дополнительные меры по завозу запасных частей и недополученных уборочных машин по фондам текущего года, материалов и оборудования.

В каждом колхозе и совхозе в срок до 15 августа следует завершить ремонт картофелехранилищ и обеспечить своевременную, до наступления заморозков, уборку и реализацию картофеля и овощей.

На Тувинское транспортное управление, республиканское объединение «Сельхозтехника», Министерство сельского хозяйства, Министерство мелиорации и водного хозяйства, Министерство внутренних дел возложена ответственность за подготовку до 1 августа в соответствии с графиком автомобилей и автоприцепов к перевозкам продукции сельского хозяйства; Кызыльскому горисполкому, Улуг-Хемскому, Пий-Хемскому, Дзун-Хемчикскому и Каа-Хемскому райисполкомам доведено задание по привлечению с предприятий и из организаций Кызыла и районных центров грузовых автомобилей в колхозы и совхозы на период уборки урожая.

В постановлении определено конкретное задание Кызыльской нефтебазе, Тувинскому транспортному управлению, Министерству сельского хозяйства по обеспечению своевременной доставки нефтепродуктов колхозам, совхозам и автохозяйствам, обслуживающим сельскохозяйственные работы, независимо от квартального распределения, а также по завозу горюче-смазочных материалов из Абакана в Кызыл в срок до 15 августа. Руководители Кызыльской нефтебазы обязаны установить систематический контроль за завозом нефтепродуктов, обеспечить круглосуточную работу приемных пунктов, организовать на центральных и районных нефтебазах отпуск горюче-смазочных материалов колхозам, совхозам и заготовительным организациям в две смены, а в случае необходимости — круглосуточно.

Управлению по строительству и ремонту дорог, Министерству сельского хозяйства, производственному объединению совхозов, райисполкомам до 1 августа с. г. следует произвести грейдирование и ремонт всех дорог, мостов, подъездных путей, по которым будут осуществляться перевозки урожая. Министерству бытового обслуживания, Государственной контрольной лаборатории, Министерству сельского хозяйства, производственному объединению совхозов до 1 августа надо завершить ремонт, установку и государственную проверку весового хозяйства колхозов, совхозов и хлебоприемных пунктов.

Республиканское производственное управление хлебопродуктов обязано провести на хлебоприемных пунктах необходимые мероприятия по организации быстрейшего взвешивания и разгрузки зерна, обеспечить подготовку зерноскладов, зерносушилок, средств стационарной и передвижной механизации, зерноочистительных машин и лабораторного инвентаря, а также укомплектовать отделы необходимым количеством лаборантов, провести курсовые мероприятия и семинары с работниками хлебоприемных пунктов.

Бюро обкома партии и Совет Министров республики обязали Кызыльский горисполком, райисполкомы направить с 15 июня на период подготовки техники и проведения уборки урожая с предприятий и организаций Кызыла и райцентров механизаторов и на хлебоприемные пункты для разгрузки, сушки и очистки зерна рабочих и служащих из Кызыла и районных центров в соответствии с утвержденным графиком-заданием. Райисполкомы, руководители колхозов и совхозов обязаны своевременно подготовить жилье для шоферов и рабочих, привлеченных на уборку урожая.

В постановлении особо подчеркивается обязанность руководителей Тувреспотребсоюза, Министерства торговли, Министерства здравоохранения, райисполкомов расширить развозную торговлю на полевых станах, тракторно-полеводческих бригадах и хлебоприемных пунктах, оказать практическую помощь в организации общественного питания и медицинского обслуживания колхозников и рабочих совхозов, занятых на уборке урожая.

Бюро обкома КПСС и Совет Министров республики обязали Министерство сельского хозяйства, производственное объединение совхозов, республиканское объединение «Сельхозтехника», Тувинское транспортное управление, управления сельского хозяйства райисполкомов, руководителей колхозов, совхозов, автохозяйств и хлебоприемных пунктов широко использовать льготы и меры материального поощрения людей на уборке урожая, рекомендованных Советом Министров РСФСР в постановлении от 24 мая 1972 года.

Рекомендуется, в частности, трактористам-машинистам и комбайнерам совхозов, работающим на комбайнах на уборке зерновых и зернобобовых культур, за выполнение сезонной нормы выработки, устанавливаемой в хозяйстве на уборке урожая, с хорошим качеством и без потерь, выдавать по 4 центнера зерна бесплатно. При этом по желанию трактористам-машинистам и комбайнерам натуральная оплата может быть заменена деньгами в размере стоимости причитающегося зерна по сдаточным ценам. Разрешить в 1972 году директорам совхозов и других государственных сельскохозяйственных предприятий расходовать до 10 процентов урожая картофеля и овощей для продажи в счет заработной платы постоянным работникам совхозов, а также работникам, привлеченным на уборку урожая этих культур по плановой себестоимости, но не выше розничных цен.

Разрешить оплачивать комбайнерам, механикам-комбайнерам, трактористам и машинистам жаток, выезжающим на работу, стоимость проезда до места временной работы и обратно и выплачивать им средний заработок за время пребывания в пути и за первые три дня по прибытии в совхоз или колхоз (средний заработок исчислять из суммы заработка за последние три месяца по месту основной работы). Оплату труда указанных механизаторов в совхозах производить по нормам и расценкам, действующим в совхозах.

За комбайнерами, механиками-комбайнерами, трактористами и машинистами жаток сохраняется 75 процентов их среднего заработка по месту основной работы. Указанные суммы выплачиваются предприятиями и организациями за счет своих средств по месту основной работы механизаторов. В связи с этим командируемым механизаторам суточные и квартирные не выплачиваются.

Комбайнерам, механикам-комбайнерам, трактористам жаток и шоферам, командированным на уборку урожая из колхозов других районов, взамен суточных и квартирных определены денежные выплаты хозяйствами, в которые они командированы, в соответствии с данным постановлением. В связи с этим средний заработок по месту основной работы за этими колхозниками не сохраняется.

Колхозам рекомендовано производить оплату труда механизаторов по нормам и расценкам, действующим в совхозах.

Колхозам и государственным сельскохозяйственным предприятиям разрешено продавать за наличный расчет по государственным закупочным ценам комбайнерам и помощникам комбайнеров, прибывшим на уборку урожая и выполнившим сезонную норму выработки, зерна до 10 центнеров, а комбайнерам и помощникам комбайнеров, не выполнившим сезонную норму, продавать его в меньшем количестве по усмотрению директора совхоза или правления колхоза.

За шоферами, рабочими по ремонту, механиками, начальниками автоколонн и диспетчерами автомобильных хозяйств, командируемыми на вывозку зерна и других сельскохозяйственных продуктов, а также силосной массы, сохраняется 75 процентов их среднего заработка, но не ниже их тарифной ставки по месту основной работы на все время командировки. Указанные суммы выплачиваются предприятиями, учреждениями и организациями за счет своих средств по месту основной работы этих работников. В связи с этим командируемым работникам суточные и квартирные не выплачиваются.

Для шоферов, работающих на большегрузных автомобилях и автомобилях с прицепами (автопоездах) на вывозке зерна и других сельскохозяйственных продуктов, установлено дополнительное премирование в размере 25 процентов тарифной ставки. Премия начисляется по результатам работы за каждую смену при условии выполнения сменного задания в течение установленной продолжительности рабочего времени.

Шоферы, работающие на вывозке зерна в две смены (два водителя на одном автомобиле), за обеспечение бесперебойной работы автомобилей в течение суток не менее 20 часов, премируются в размере 40 процентов тарифной ставки.

За рабочими и служащими, привлекаемыми в 1972 году на сельскохозяйственные работы и для работы на хлебоприемных пунктах, сохраняется 50 процентов среднего месячного заработка по месту основной работы за счет своих средств. В связи с этим, рабочим и служащим, привлекаемым на сельскохозяйственные работы и для работы на хлебоприемных пунктах, суточные и квартирные не оплачиваются.

В целях сокращения сроков приемки зерна предоставить право управлению хлебопродуктов производить с начала поступления хлеба и до 1 декабря 1972 года оплату рабочих-грузчиков, занятых на погрузке и выгрузке зерна на хлебоприемных пунктах, по расценкам, повышенным на 50 процентов, при условии выполнения ими дневной нормы выработки.

Оплату труда трактористов-машинистов и населения, направляемого в совхозы и на хлебоприемные предприятия, производить за фактически выполненный объем работ по действующим в этих хозяйствах нормам выработки и расценкам.

Директорам совхозов и других сельскохозяйственных предприятий разрешено выдавать (бесплатно) в качестве дополнительной оплаты работникам, занятым на уборке сена, соломы и на заготовке силоса, и продавать по плановой себестоимости постоянным работникам совхозов и других государственных предприятий, имеющим в личной собственности домашний скот, определенную часть заготовленных грубых кормов и силоса.

Колхозам рекомендовано применять поощрения, предусмотренные для работников совхозов и других государственных предприятий сельского хозяйства.

Бюро обкома КПСС и Совет Министров республики обязали Кызыльский горком КПСС, горисполком, райкомы КПСС и райисполкомы разработать планы массово-политической работы на период уборки урожая, обратив особое внимание на тщательную подготовку полевых станов, оборудование их радиоприемниками и средствами наглядной агитации, наладить бесперебойную доставку в поле газет и журналов, организовать читку лекций, докладов, проведение бесед, демонстрацию кинофильмов, широко развернуть социалистическое соревнование среди механизаторов за своевременную и высококачественную уборку урожая сельскохозяйственных культур. Всемерно повышать их трудовую дисциплину, оказывая необходимую помощь в выполнении и перевыполнении норм выработки.

Бюро обкома партии и Совет Министров выражают уверенность, что труженики Тувы своевременно и всесторонне подготовятся к уборке урожая, организованно и без потерь проведут ее, успешно выполнят свои социалистические обязательства по заготовкам сельскохозяйственных продуктов во втором году пятилетки, достойно встретят 50-летие образования Союза Советских Социалистических Республик.

*В Центральном Комитете КПСС*

## О МЕРАХ ПО УСИЛЕНИЮ БОРЬБЫ ПРОТИВ ПЬЯНСТВА И АЛКОГОЛИЗМА

В принятом постановлении по этому вопросу ЦК КПСС обязал ЦК компартий союзных республик, крайкомы, обкомы, горкомы, райкомы партии и первичные партийные организации повести решительную и настойчивую борьбу против пьянства и алкоголизма, разработать конкретные мероприятия по широкому развертыванию массово-политической и культурно-воспитательной работы в коллективах и среди населения по месту жительства, усилению противоалкогольной пропаганды, повышению эффективности общественного и административного воздействия на лиц, злоупотребляющих алкоголем.

Министерству здравоохранения СССР, Комитету по печати при Совете Министров СССР, Государственному комитету Совета Министров СССР по телевидению и радиовещанию, Комитету по кинематографии при Совете Министров СССР, Министерству культуры СССР, Комитету по физической культуре и спорту при Совете Министров СССР, Всесоюзному обществу «Знание», редакциям центральных и местных газет и журналов предложено более активно использовать печать, радио и телевидение, кино, зрелищные мероприятия, лекционную пропаганду, физическую культуру и спорт в целях усиления противоалкогольной пропаганды, разъяснения огромного вреда, наносимого пьянством здоровью людей, воспитанию детей и подростков, всему советскому обществу.

Министерству здравоохранения СССР, Министерству просвещения СССР, Академии педагогических наук СССР, Государственному комитету Совета Министров СССР по профессионально - техническому образованию совместно с ВЦСПС и ЦК ВЛКСМ поручено разработать предложения по системе противоалкогольной пропаганды и воспитанию учащейся и работающей молодежи и обеспечить их осуществление.

ЦК КПСС обязал исполкомы местных Советов депутатов трудящихся совместно с профсоюзными, комсомольскими, физкультурными и другими общественными организациями, руководителей предприятий и учреждений принять меры к улучшению организации культурного досуга трудящихся в выходные и праздничные дни.

В этих целях разработать и осуществить мероприятия по расширению сети загородных баз отдыха трудящихся, используя для этого, в частности, помещения пионерских лагерей в свободное от обслуживания детей время; обеспечить создание в загородных зонах отдыха дополнительного количества лыжных баз, катков, павильонов и площадок для демонстрации кинофильмов, читален, лодочных станций, пунктов проката спортивного, культурно-бытового инвентаря и туристического снаряжения; принять меры к расширению количества спортивных площадок, теннисных кортов, катков и т. п. в колхозах и совхозах, в жилых кварталах городов и поселков.

Предложено Министерству культуры СССР, Комитету по кинематографии при Совете Министров СССР организовать в кинотеатрах, в высших и средних специальных учебных заведениях, санаториях, домах отдыха, пансионатах, парках и на открытых площадках бесплатную демонстрацию научно-популярных и документальных кинофильмов, раскрывающих вред пьянства и алкоголизма.

## Делегация КПСС — в Болгарии

Первый секретарь ЦК БКП, Председатель Государственного совета НРБ Тодор Живков принял вчера делегацию КПСС во главе с кандидатом в члены Политбюро ЦК КПСС, секретарем ЦК КПСС Б. Н. Пономаревым, прибывшую на Международную конференцию, посвященную 90-летию со дня рождения Георгия Димитрова.

Между Тодором Живковым и членами советской делегации состоялась беседа, которая прошла в теплой, дружеской обстановке.

(ТАСС).

# ЗАВИСИТ ОТ КОЛЛЕКТИВА

*С республиканской конференции по качеству*

Коллективы предприятий промышленности нашей республики успешно справились с пятимесячным планом производства и реализации промышленной продукции. 85 процентов прироста всей продукции получено за счет роста производительности труда.

Большинство наших предприятий, как правило, оснащены современным оборудованием. На них трудятся квалифицированные инженеры, техники, рабочие, способные организовать выпуск продукции отличного качества. И там, где хотят повысить качество, где борются за честь заводской марки, как правило, получают хорошие результаты.

Несколько повысилось качество продукции Кызыльского мясокомбината. Прежде всего, за счет реконструкции цехов, модернизации оборудования, усиления технологической дисциплины, внедрения опыта передовых. Только реконструкция цеха переработки мелких животных, установление в нем поточной линии в 2,4 раза повысили производительность труда, улучшили культуру производства, а значит, и качество продукции. Такая же работа проделана и на других участках производства. В настоящее время заканчивается, например, переоборудование камер хранения мяса в морозильные камеры. Это позволит в период массовой переработки животных улучшить сохранность и обработку мясопродуктов, увеличить на 10—15 тонн пропускную способность камер, свести до минимума обычные на этом участке дефекты мяса.

С целью освоения передовых методов труда работники комбината посетили Улан-Удэнский, Рижский, Ленинградский, Московский родственные предприятия. Внедрили наиболее приемлемое. Хорошо организована на комбинате техническая учеба рабочих и ИТР.

«В нынешних условиях, если иметь в виду эффект для всего народного хозяйства, — подчеркнул в Отчетном докладе ЦК КПСС XXIV съезду товарищ Л. И. Брежнев, — лучше — это почти всегда означает и больше». Модернизировав производство, внедрив новую технику и передовые приемы труда, коллектив Кызыльского мясокомбината не только повысил качество выпускаемой продукции по сравнению с тем, каким оно было еще полтора-два года назад, но и намного улучшил свои количественные показатели.

Убедителен в этом отношении и пример коллектива Кызыльского кирпичного завода, который, повысив технический уровень производства, добился улучшения качества кирпича и самого высокого в республике роста производительности труда. Конечно, пока что продукция этих двух предприятий по некоторым показателям далека от требований стандартов. Но нет сомнения в том, что их коллективы, продолжив начатое, в скором времени выправят положение. Хорошо, что они находят и используют внутренние резервы, добиваются большего при тех же мощностях.

Не скажешь этого о коллективах предприятий управления пищевой промышленности. Реконструкция Кызыльского пивзавода пока что не дала желаемых результатов. Выявлены нарушения технологической и производственной дисциплины, плохо содержатся оборудование и измерительная техника, не соблюдаются стандарты. Только в апреле нынешнего года было забраковано 750 декалитров пива. Не лучше положение с качеством и на Кызыльском, Чаданском, Ак-Довуракском хлебозаводах.

Много рекламаций поступает на продукцию молочного комбината. Не удовлетворяет возросшим требованиям мебель Улуг-Хемского лесопромхоза и предприятий Министерства бытового обслуживания. Вызывает нарекания промышленная продукция трестов «Тувинремстрой» и «Тувинсельстрой», Кызыл-Мажалыкского кирпичного завода.

Отмечена закономерность: на предприятиях промышленности, допускающих брак, как правило, не выдерживает критики трудовая дисциплина, культура производства, организаторская деятельность партийных и профсоюзных организаций.

Планируемые мероприятия по повышению качества чаще всего не отражают действительных интересов производства. В ряде случаев они не внедрялись в производство. Кроме того, намечая меры по повышению качества, многие руководители не согласовывали их в вышестоящих инстанциях. Из-за этого возникали трудности с обеспечением предприятий оборудованием. Планы оказывались нереальными.

Сам по себе успех не придет. Его нужно добиваться только повседневной и плановой работой, решая ее в комплексе с другими вопросами производства. Так, например, как это делается на комбинате «Тувaасбест», Каа-Хемском угольном разрезе и других предприятиях республики. На «Тувaасбесте» широко идет подготовка к Государственной аттестации асбеста, борьба за присвоение отдельным его сортам Государственного знака качества. Выполнены и значительные объемы работ по определению номенклатуры и технического уровня выпускаемой продукции.

В плане организационно-технических мероприятий по повышению качества готовой продукции, принятом на комбинате, предусматривается дальнейшее совершенствование технологии обогащения на всех этапах производства, достижение стабильности получения качественного асбеста, улучшение технологического контроля, изучение характеристик на асбест непосредственно на предприятиях-потребителях и в научно-исследовательском институте. Осуществляется комплекс мероприятий по повышению профессионального уровня рабочих и ИТР, культуры производства, внедрению передовых приемов и методов труда, контроля за качеством и т. п. Не сомнения, что коллектив предприятия добьется намеченной цели. Подобный опыт заслуживает широкого распространения.

Л. КУЛАГИН.

# КОМПАС В ТРУДЕ

**«...сейчас особенно важно учиться передовым методам труда, хозяйствования, управления. Это должно стать одной из основ всего стиля нашей работы, всего подхода к практическим делам, которые решает наша партия, весь советский народ».**

*(Из речи товарища Л. И. Брежнева на XV съезде советских профсоюзов).*

НЕ ТОЛЬКО в Каа-Хеме, но и во всей республике идет добрая слава о хлеборобах колхоза «Победа». В любой год на своих подтаежных полях, где природа часто преподносит нелегкие испытания, они выращивают неплохой урожай зерновых и кормовых культур. Как о мастерах своего дела, в районе говорят и о земледельцах колхоза «Ленинский путь», поля которых, раскинувшиеся в отличных от ильинских почвенно-климатических условиях, так же щедро одаривают большой труд пахарей.

Достигать успеха хлеборобам обоих этих колхозов помогают глубокий и вдумчивый анализ собственной практики, применение комплекса агротехнических приемов возделывания сельскохозяйственных культур на основе всестороннего учета особенностей своей зоны, каждого отдельного поля. Их опыт — подлинная школа для земледельцев района. Это учитывает районный комитет партии и ориентирует хлеборобов внимательно изучать опыт ильинских и бояровских колхозников, и наиболее эффективные методы их труда применять у себя. Нынче, например, почти во всех хозяйствах Каа-Хема, по опыту колхозов «Победа» и «Ленинский путь», произведено довсходовое боронование полей, засеянных зерновыми культурами. Оно выполнено на площади, составляющей более двадцати тысяч гектаров, с целью борьбы с сорняками, создания лучших условий для развития культурных растений. И это — одна из предпосылок урожая.

Каа-хемские хлеборобы используют в своей практике и другие агротехнические приемы, доказавшие свою жизненность в передовых хозяйствах республики и страны. На полях колхозов «14 лет Октября», «30 лет Октября», «Путь к коммунизму» и совхоза «Вперед» применяется полосная система обработки почвы с тем, чтобы ограничить распространение пагубного влияния ветровой эрозии, хозяйства района почти полностью перешли на посев зерновых культур сортовыми семенами высокого класса.

И у животноводов есть немало поучительного в работе. Они успешно выполняют планы производства и продажи государству продукции. На недавнем районном совещании партийно-хозяйственного актива было решено полугодовой план продажи молока перевыполнить на 200—210 тонн, а мяса — на 80—85 тонн. Здесь широко и заслуженно славят многих пастухов и доярок, чабанов и свинарей, чей опыт может быть поистине надежным компасом в труде для работников ферм. Компасом при том условии, если, наряду с широкой пропагандой, управление сельского хозяйства, руководители и специалисты колхозов и совхозов будут вести **целенаправленную работу по изучению и практическому внедрению передовых, дающих высокий экономический эффект приемов труда в каждом хозяйстве с учетом условий и специфики.**

Нельзя не заметить того, что пропаганде достижений передовиков, их опыта в районе уделяется внимание. Это — конкурсы пахарей и доярок, семинары по скоростной стрижке овец, взаимная проверка выполнения колхозами и совхозами обязательств, рассказ о передовиках производства по местному радио.

Есть и практические меры по применению в местных условиях новой технологии и лучших приемов труда. Начальник районного управления сельского хозяйства Захар Елисеевич Шин рассказывает, что в этом году в колхозах и совхозах Каа-Хема планируется заготовить тысячу тонн грубых кормов методом прессования в тюки, заложить столько же тонн сенажа, 850 тонн сена предполагается заготовить с применением активной вентиляции, на 400 гектарах намечено провести улучшение лугов и пастбищ.

— И все-таки мы мало еще занимаемся распространением и внедрением в практику лучших приемов работы, — сожалеет З. Е. Шин. — Особенно недостает нам целенаправленности в изучении своего, местного опыта. А он есть.

Скажем прямо, сожаления эти не безосновательны. Не находит еще широкого распространения и практического повторения в районе многие эффективные приемы труда новаторов колхозов и совхозов.

Совхоз «Буренский» завершает выполнение полугодового плана продажи государству мяса. К началу этого месяца он был реализован более чем на 88 процентов. Но привлекает внимание даже не этот показатель. А то, что на заготовительный пункт из совхоза поступил молодняк крупного рогатого скота со средним живым весом каждого животного по 366 килограммов **в возрасте до двух лет.** Это уже показатель высокого качества продукции, экономической эффективности ее производства. За один центнер говядины хозяйству выплачено по 169 рублей 86 копеек.

Совхозы «Красное знамя» и «Вперед» в первом квартале продали государству скот также высокого веса: первый — по 341, второй — по 343 килограмма каждого животного. Казалось бы, это неплохо, государству поставлен скот высоких кондиций. Но этот скот в возрасте до трех лет. На его выращивание и откорм вследствие передержки хозяйства затратили значительно больше средств и труда, чем совхоз «Буренский».

Разве это не повод для того, чтобы внимательно присмотреться к тому, как работают животноводы Бурен-Бай-Хаака, повторить их опыт у себя? И поучиться здесь есть у кого. Много лет ухаживает за скотом Степан Васильевич Кудрявцев. По килограмму, а порой и выше в летний период составляет среднесуточный привес животных его гурта.

Мастера высоких привесов скота есть и в других хозяйствах района. Колхоз «Путь к коммунизму», например, также продает государству молодняк в возрасте до двух лет живым весом более 360 килограммов каждой головы. Сюда приезжали руководители и специалисты соседних хозяйств, нашли для себя немало поучительного в организации откорма скота. В совхозах «Вперед» и «Красное знамя» стараются применить этот опыт. И только в колхозе «30 лет Октября» почему-то не оценили его.

— С большим трудом, — рассказывают в районной государственной инспекции по заготовкам и качеству сельхозпродуктов, — сформировали в колхозе гурт для нагула. Но до конца дело не довели: не введено регулярное взвешивание животных, не упорядочена оплата труда скотников, что не стимулирует их заинтересованность в высоких производственных показателях.

Два-три года назад на молочно-товарную ферму колхоза «14 лет Октября» приезжали делегации не только из хозяйств Каа-Хема, но и из других районов республики. Привлекал опыт приготовления концентрированных кормов для всего поголовья крупного рогатого скота, специально изготовленные для этого колхозными умельцами устройства. И не столько сам процесс приготовления пойла из концентратов интересовал людей, сколько результаты применения его.

— А результаты хорошие, — рассказывали хозяева. — Надои молока стали выше, устойчивые, упитанность и молодняка, и коров неплохая.

И когда в прошлом году в колхозе «Путь к коммунизму» создалась угроза невыполнения плана производства молока, здесь применили опыт соседей по скармливанию коровам концентратов в приготовленном виде. Надои молока быстро поднялись. В колхозе и сейчас пойло из концентратов в рационе коров занимает немалое место. Удои значительно выше прошлогодних, колхоз первым в районе, еще в конце мая, выполнил полугодовой план продажи государству продукции.

Этот опыт использовали и животноводы других хозяйств. А вот сами зачинатели полезного дела, по сути, отказались от него. Разморозили в начале минувшей зимы устройство по приготовлению пойла и не попытались восстановить его. Это незамедлило отрицательно сказаться на производстве молока, к началу июня полугодовой план продажи его государству колхоз выполнил только на 73 процента.

В прошлом году многие представители Каа-Хема побывали на опытной сельскохозяйственной станции на семинаре по ознакомлению с новой технологией заготовки кормов — закладкой сенажа и применением активной вентиляции. В некоторых хозяйствах района сделали попытку применить эти новшества. И хотя она в совхозе «Буренский» оказалась неудачной (не получили нужного качества корма из-за того, что не выполнили технологические требования), директор совхоза Ю. П. Аланов и главный зоотехник Г. Ф. Неволин уверенно говорят:

— И сенаж, и активное вентилирование сена — дело стоящее, так как корм можно получать высокого качества, и мы будем внедрять эти новшества.

В колхозе «30 лет Октября» на этот счет другой взгляд: нет-де надлежащих условий применить это самое активное вентилирование стогов.

Справедливости ради, надо сказать, что кундустугские колхозники широко применяют у себя прессование грубых кормов. Значительная часть их в прошлом году была заготовлена в тюках. Затраты в связи с применением пресс-подборщиков на эту работу были относительно невысокими. Но впоследствии они возросли из-за того, что разбросанные по полям тюки пришлось собирать вручную.

— И не только самим колхозникам, они не смогли бы в срок справиться с этой работой, — говорят в управлении сельского хозяйства. — Пришлось несколько дней кряду на уборку тюков посылать людей из райцентра. Иначе погубили бы корма.

На уборку тюков направляют людей из районного центра и в совхоз «Вперед». А выход, на наш взгляд, из этого есть. Он — в агрегатировании пресс-подборщика с прицепной тележкой. Как это уже несколько лет делается в совхозах «Межегей», «Буренский».

В создании комплексных агрегатов по прессованию грубых кормов и уборке тюков немалая роль отводится инженерной службе хозяйств и районного управления сельского хозяйства. Однако, главный инженер управления В. М. Иняткин, мягко говоря, не в курсе того, что такой опыт есть в своем районе, что в том же «Буренском» используются игольчатые стоговозы, благодаря которым корма с полей доставляются без перекладки их.

В управлении не в курсе дела и о том, какие хозяйства приобрели созданную на опытной станции толкающую волокушу, агрегатируемую с одним трактором, производительность которой намного выше агрегата из двух тракторов с тросовой волокушей. Не знают здесь, какие хозяйства приобрели и как используют также рекомендованную опытной станцией волокушу-стогомет («ВС-5») с шириной захвата пять метров.

Колхоз «30 лет Октября» такую волокушу купил, но не использует, и вина в этом не его. Дело в том, что, выполняя заказ на изготовление этих волокуш-стогометов, работники Кызыльского межрайонного объединения «Сельхозтехника» пренебрегли требованиями конструкции, установили не того типа гидравлические цилиндры. В результате волокуша не может быть применена.

Вину в этом надо признать и работникам опытной сельскохозяйственной станции. Им следовало взять под контроль и изготовление рекомендованных станцией хозяйствам механизмов, и то, как они внедряются в практику. А механизмы эти, видимо, не нашли применения в колхозах и совхозах республики.

— Мы купили волокушу-стогомет опытной станции, — говорит директор совхоза «Вперед» Н. И. Малышев, — и вскоре продали ее кому-то. Указание было на то...

Продали, не попытавшись попробовать ее в работе. Без применения лежит этот механизм в совхозе «Элегест». Где остальные (а их изготовлено было 12 штук) — неизвестно.

Рожденный соревнованием, народным творчеством, передовой опыт труда является прочной основой для повышения эффективности нашего производства, и потому не может оставаться без внимания. Передовым починам нужны поддержка, широкий простор.

**В. ФОМИН.**
заведующий отделом пропаганды и внедрения достижений науки и опыта Тувинской опытной сельскохозяйственной станции.

**В. ФИЛИППОВ.**
наш спец. корр.

**10 лет работает фрезеровщиком в механическом цехе Тувинского комбината сройдеталей Александр Кучев, которого вы видите на снимке. Обладая высокой квалификацией, он обычно выполняет месячные задания на 160—180 процентов с хорошим качеством.**

Фото А. Сокурова.

**Четко работают механизмы и оборудование на Чаданском маслозаводе. А следит за их исправностью слесарь-наладчик Дугар-оол Ооржак. Отличный знаток техники, портрет которого почти не сходит с Доски почета предприятия, девятый год уже работает здесь. Без отрыва от производства он закончил Алтайский механико-технологический техникум.**

**На снимке: слесарь-наладчик Дугар-оол Ооржак.**

Фото А. Коваленко.

# ЗРИМЫЕ ПЕРЕМЕНЫ

ДО НЕДАВНЕГО времени передвижная механизированная колонна № 585 среди подразделений треста «Тувинсельстрой» была в числе отстающих. Из года в год она не справлялась с плановыми заданиями, приносила самые крупные убытки тресту. На всех совещаниях и заседаниях различного масштаба ее склоняли на все лады, серьезно критиковали. Но критика, по форме своей довольно острая, не отражала суть положения, не давала глубокого анализа причин, вызывавших перебои в работе, не нацеливала людей на эффективные меры по устранению недостатков.

И только тщательный анализ причин отставания показал, что корень зла кроется в низкой трудовой дисциплине. Настоящим бичом для коллектива ПМК были прогулы. Случалось, что люди без уважительных причин не выходили на работу по нескольку дней подряд. Например, по этой причине в 1970 году мехколонна потеряла около 4 тысяч человеко-дней. Кроме того, коллектив лихорадила большая текучесть кадров. Часто сменялись инженерно-технические работники, что, в свою очередь, вело к ослаблению организаторской работы, контроля за исполнением, люди не чувствовали за собой ответственности за порученный участок работы.

Изучив досконально существующее положение, партийная и профсоюзная организации наметили конкретные меры по устранению выявленных недостатков. Главное внимание они уделили укреплению трудовой дисциплины, развитию инициативы трудящихся, мобилизации коллектива на изыскание внутренних резервов. Эти же вопросы обсудило открытое партийное собрание. Администрация провела перестановку людей внутри большинства бригад. И положение стало постепенно выправляться.

Если прежде в бригады принимали всех, кто только пожелает, то теперь отбор стали вести по индивидуальным качествам. Всех ярых прогульщиков, любителей спиртного, нерадивых перевели на подсобные работы. Комплексная бригада Николая Лодкина была одной из отстающих. Когда из нее убрали злостных нарушителей трудовой дисциплины, дела пошли намного веселее. И уже через три месяца из отстающих бригада вышла в число передовых.

Повысилась производительность труда рабочих и на других участках. Прежде на строительство двухквартирного жилого дома, как правило, уходило не менее трех месяцев. Сейчас этот же объем работ те же люди выполняют за 40 дней. Причем качество строительно-монтажных работ резко улучшилось. Между бригадами не на словах, а на деле завязалось трудовое соперничество. Регулярно стали подводить итоги, пропагандировать опыт передовиков.

Большую помощь в борьбе с нарушителями трудовой дисциплины оказали выездные заседания постройкома. Каждое нарушение он разбирал по горячим следам, не откладывая в долгий ящик. Члены постройкома, несмотря на то, что уставали на своих рабочих местах, если этого требовали интересы дела, выезжали в отдаленные бригады после смены. И там на месте обсуждали провинившихся. Только за последние месяцы на выездных заседаниях постройкома обсудили несколько случаев грубого нарушения трудовой дисциплины строителями в совхозах «Победа», «Межегей» и других. Теперь нарушений стало меньше.

Одним из «узких мест» в ПМК долгое время оставался автотранспорт. По инициативе партийной организации с водительским составом провели отдельно собрание. Вскрыли недостатки, наметили пути их устранения.

И как итог — план строительно-монтажных работ прошлого года впервые был значительно перевыполнен. Мехколонна получила около 60 тысяч рублей прибыли. Это еще больше окрылило людей. Вступая во второй год девятого пятилетия, коллектив взял высокое социалистическое обязательство. Главное его направление — достойно встретить 50-летие образования Союза ССР. Люди решили программу строительно-монтажных работ выполнить к 25 декабря, сдать в эксплуатацию сверх плана три двухквартирных жилых дома, получить 15 тысяч рублей экономии от рационализаторских предложений, сберечь большое количество строительных материалов, в том числе 30 тонн цемента.

Перед строителями встала задача не только закрепить достигнутые успехи, но и значительно их преумножить. Определяя рубежи, люди тщательно взвешивали каждый шаг, подсчитывали свои возможности. И не ошиблись. Опыт работы за пять месяцев года показывает, что расчеты были правильные. Задание перевыполнено по всем технико-экономическим показателям, а по строительству жилья — на 2 процентов.

В этом году коллектив мехколонны предстоит выполнить строительно-монтажных работ на 2.739 тысяч рублей по генподряду, в том числе своими силами — на 2 тысяч рублей. Основные строительные объекты года, которые нужно ввести строителям ПМК-585, это — телятник на 300 голов в совхозе «Межегей», гараж на 40 автомашин в совхозе «Россия», детский сад на 140 мест в селе «Победа», хлебозавод в селе Бай-Хаак, лабораторный корпус для Тувинской сельскохозяйственной опытной станции и другие.

Отрадно отметить, что коллектив ПМК работает ритмично. Достижению устойчивых хозяйственных успехов способствует и то, что люди ведут творческий поиск путей повышения эффективности производства, строгого режима экономии. В этом направлении заслуживает особого внимания инициатива комплексной бригады, руководит которой орденоносец ордена Октябрьской революции, заслуженный строитель Тувинской АССР Виктор Кудымов. Слово бригадира — программу пяти лет выполнить за четыре года. Итоги работы бригады за пять месяцев показывают, что этот высокий рубеж по плечу людям. Бригада успешно решает задачи снижения себестоимости строительно-монтажных работ, повышения производительности труда за счет внутренних резервов и другие.

С опережением плана трудятся также бригады В. Тюрина, Василия Балдина, Валентины Шпагиной и другие.

За последнее время в ПМК значительно сократились непроизводительные потери рабочего времени. Однако нужно сказать, что у нас уже все сделано, было бы желание. Нерешенные проблемы еще остаются. До сих пор еще остается низким качество строительства, не до конца решен вопрос со строительством собственных базы, в стадии решения вопрос ремонта механизмов своими силами, недостаточно у нас еще техники, в частности, мы испытываем недостаток в автомобилях, совхозах, мало самосвалов, техники с малой механизацией.

XXIV съезд КПСС призвал сельскими строителями решить важные задачи. Наш долг — их претворить в жизнь. Коллектив не пожалеет сил, чтобы полувековой юбилей образования Союза ССР встретить новыми трудовыми успехами.

**А. ЛЕОНТЬЕВ.**
начальник ПМК.

## ЙОШКАР-ОЛА — ГОРОД ЗЕЛЕНЫЙ

Удивляются приезжие: на улицах Йошкар-Олы растут южные каштаны. Их появление связывают здесь с именем С. А. Филатова. Бывший военнослужащий, а ныне пенсионер, лет 20 назад привез из Ташкента каштановый орех. Высадил его на своем огороде. И вырос деревце, зацвело, дало урожай. А теперь возле дома по улице Лесной набирает силу потомство «ташкентца».

— Значит, могут украсить наш город каштаны, — решили в горисполкоме.

И сегодня эти деревья уже растут перед зданием Государственного университета, каштановая аллея украсила парк культуры и отдыха.

Жители Йошкар-Олы гордятся зеленым богатством города, приумножают его. Вот какое здесь пополнение за весну: более 30 тысяч деревьев, около 200 тысяч кустов жасмина, облепихи, акации, сирени, 3,5 миллиона корней цветов для газонов и скверов... У каждой улицы своя флора, свои природные краски. Одна украшается липами и кленами, другая — только березами, третья — березой, рябиной..

Йошкар-Ола признана одним из самых зеленых городов России — здесь на каждого жителя приходится более 15 квадратных метров насаждений.

(Корр. ТАСС).

*В Кызыльском городском комитете народного контроля*

# БЕРЕЧЬ ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СРЕДСТВА

УЖЕ НЕ ОДИН раз в различных инстанциях, в печати шел серьезный разговор о том, что ряд коммунальных предприятий Кызыла переплачивает за различные услуги автотранспортной конторе Министерства коммунального хозяйства республики (начальник В. А. Баранов). Как показала проверка, проведенная народными контролерами, и сейчас имеются факты завышения объемов работ и расстояний перевозок. На многих машинах этого предприятия спидометры или неисправны, или их вообще нет. Во всех коммунальных предприятиях не имеется маршрутных листов и схем расположения объектов, поэтому справки за услуги транспорта выдаются бесконтрольно, кому как вздумается.

Так, систематически завышаются объемы вывозки грунта и строительного мусора на объектах городского РСУ. Только по двум проверенным объектам на улицах имени Кузнецова, 3, и Красных партизан, 15 и 17, расстояние до свалки было завышено на 2—6 километров, и приписка составила 935 тонна-километров. Многие справки выданы шоферам без указания, с какого объекта вывозились мусор и грунт на свалку. Подсчет показал, что в среднем каждый рейс завышен по расстоянию в полтора-два раза.

Явную бесхозяйственность и попустительство рваческим настроениям отдельных шоферов допускали и руководители банно-прачечного комбината. Здесь во всех справках отмечали одно расстояние на перевозку угля с Каа-Хемского угольного разреза — 25 километров, хотя, например, до бани в поселке Каа-Хеме всего 12 километров, а до остальных — от 19 до 22 километров. В результате была допущена приписка почти 16 тысяч тонна-километров, переплата автопредприятию составила 941 рубль.

В четыре с лишним раза были завышены тарифы и за услуги, которые оказывало автопредприятие домоуправлениям. В результате только за три месяца прошлого года оно незаконно получило с первого и второго домоуправлений 4.775 рублей.

Комитет народного контроля строго наказал руководителей коммунальных предприятий и АТК Минкомхоза за бесхозяйственность в расходовании государственных средств.

БОЛЬШИЕ нарекания кызыльчан вызывает деятельность банно-прачечного комбината. Его руководители — директор В. К. Сизых и заведующая производством Л. П. Кулакова — не принимают всех мер, чтобы лучше удовлетворять бытовые запросы трудящихся. В прошлом году комбинат не выполнил план обслуживания населения, потому что допускались внеплановые простои бань из-за низкой трудовой дисциплины кочегаров и обслуживающего персонала. Только в прошлом году такие простои составили более 50 дней, а баня № 7 находилась в ремонте 40 дней из-за аварии, допущенной по вине кочегара Бутинова. Затраты на ее ликвидацию составили 1.800 рублей. В течение 11 дней не работали бани № 1, 2, 5, потому что кочегары являлись на работу в нетрезвом состоянии.

Здесь допускается большая бесхозяйственность в расходовании топлива, электроэнергии, воды. Только в прошлом году из-за этого нанесены убытки в сумме 14.600 рублей. Дирекция не принимает мер по ремонту кранов и водопроводных систем. Уголь принимается без взвешивания, хранится в кучах под открытым небом, списывается не по нормам, а по фактическому расходу. Все это создает условия и для хищения угля.

При всех этих недостатках дирекция комбината ежемесячно выплачивает премиальные слесарям, кочегарам. Только в прошлом году на эти поощрения было выделено 10.500 рублей.

Народными контролерами вскрыты и многие другие факты бесхозяйственности. Сизых и Кулакова не делают выводов из замечаний и жалоб трудящихся, не дают на них ответы по два-три и более месяцев. Смирилось с этими недостатками и городское управление жилищно-коммунального хозяйства (начальник И. Г. Калинин), которое не вникает в финансово-хозяйственную деятельность комбината.

За бесхозяйственность и неконтрольность в расходовании государственных средств комитет произвел денежный начет с В. К. Сизых и Л. П. Кулаковой. Строго указано тов. Калинину на слабый контроль за работой комбината.

МНОГО РАЗ жители Кызыла и организации переживали немало неприятностей из-за того, что строители, ведя подземные работы, нарушали линии связи. Виновники этого строго наказывались. Однако нарушения специального постановления Совета Министров СССР об усилении охраны линий связи все еще продолжаются.

На этот раз «отличились» мастер мехколонны № 7,2 В. Дударов и мастер Кызыльской нефтебазы Н. К. Мартынов. Они, не согласования с эксплуатационно-техническим узлом связи, дали команду на проведение земляных работ в районе электроподстанции «Кызыл» и на рытье котельной траншеи у заправочной бензоколонки. В результате были выведены на несколько часов телефонные кабели и причинен ущерб почти на 530 рублей.

Комитет обязал руководителей МК-72 и нефтебазы возместить узлу связи ущерб. Наказаны и конкретные виновники аварии.

## ХАКАСИЯ: КРАЙ НОВОСТРОЕК

Сооружение главного корпуса стального литья началось на площадке, отведенной Абаканскому вагоностроительному заводу. Он будет выпускать ежегодно 40 тысяч грузовых вагонов различного назначения. Предприятие войдет в состав Саянского территориально - производственного комплекса, формирование которого предусмотрено пятилетним планом. Здесь возведут также алюминиевый завод, предприятия по переработке цветных металлов, заводы электротехнической, легкой и пищевой промышленности. Энергетическим сердцем комплекса станет Саяно-Шушенская ГЭС.

Новый индустриальный район разместится на территории Хакасии. Теперь здесь, на бывшей окраине России, многочисленные кадры специалистов, ученых, деятелей литературы и искусства. Объем производства Хакасской автономной области за годы Советской власти возрос более чем в двести раз! Здесь добывают железную руду, уголь, молибден, производят пиломатериалы, лесопогрузчики, пряжу и трикотаж.

(ТАСС).

*В таблице Менделеева — новый элемент*

# Крупное открытие физиков Дубны

Не раз вести о выдающихся открытиях физиков Объединенного института ядерных исследований в Дубне облетали весь мир. Достойной сенсацией оказалось и «появление на свет» искусственного 105-го химического элемента, синтезированного в лаборатории ядерных реакций под руководством академика Г. Н. Флерова. 16 мая Комитет по делам изобретений и открытий при Совете Министров СССР зарегистрировал это крупное научное открытие физиков Дубны.

Пополняя таблицу Д. И. Менделеева, физики с помощью ядерных реакций синтезировали технеций, прометий, астат, а позже еще двенадцать трансурановых элементов. Так были заполнены пустующие места в системе и намного распространены границы Менделеевской таблицы.

Исследования по синтезу 105-го элемента были начаты в Дубне еще в 1967 году. Теория подсказывала, что этот химический элемент не стабилен, то есть при своем возникновении через какие-то доли секунды распадается. Поэтому «поймать» его можно в короткие мгновения.

Первые эксперименты производились так. Мишень из атомов 95-го элемента — америция — «обстреливалась» атомами неона, которые разгонялись мощным ускорителем частиц. Была сконструирована и построена сложная установка, позволявшая осуществить за сутки до 200 тысяч отдельных экспериментов. Как и следовало ожидать, согласно теоретическим прогнозам, физики Дубны зарегистрировали вылеты альфа-частиц. Но, к сожалению, экспериментам мешали излучения, вызванные находящимися в мишени ничтожными примесями свинца.

По другой схеме работы со 105-м элементом были возобновлены в 1969 году. Уже в октябре этого года группа исследователей, руководимая Ю. Ц. Оганесяном, твердо установила самопроизвольное деление изотопа 105-го элемента. В течение одних суток на новой установке удавалось обнаруживать по несколько десятков его атомов.

Тем временем ученые Дубны смогли избавиться от мешающих примесей свинца и повторить эксперименты, подтвердив открытие. Было установлено, что период распада 105-го элемента около двух секунд. Элемент либо делится на два осколка, либо испускает альфа-частицу (ядро гелия). Химические свойства элемента 105, как и предсказывается периодическим законом Д. И. Менделеева, подобны свойствам тантала.

Несколько позже 105-й элемент был синтезирован также в радиационной лаборатории им. Лоуренса в США при облучении мишени из калифорния (атомный номер 98) ионами азота (атомный номер 7). Результаты американских ученых практически полностью подтвердили данные, полученные ранее в Дубне.

Успех физиков Дубны — результат большой работы интернационального коллектива ученых стран социалистического содружества.

Исследователи Дубны регулярно информировали о своих работах по синтезу 105-го элемента ученых мира. Так, еще в 1969 году на проходившем десятом юбилейном менделеевском съезде в Ленинграде, посвященном 100-летию периодического закона химических элементов, было доложено о предпринятых работах. В юбилейном сборнике была опубликована статья Г. Н. Флерова и И. Звара, в которой рассказывалось о том, как исследователи Дубны синтезируют 105-й элемент.

18 февраля 1970 года Объединенный институт ядерных исследований объявил о синтезе спонтанно (самопроизвольно) делящегося изотопа 105-го элемента. Оно было разослано всем крупным лабораториям мира.

Открытие 105-го элемента — выдающееся достижение современной физики.

А. ПРЕСНЯКОВ.
(Корр. ТАСС).

# ГДЕ ИСКАТЬ КОСМИЧЕСКИХ СОСЕДЕЙ?

**Георгий Покровский известен работами по физике и механике грунтов, теории взрыва, строительной светотехнике, теории моделирования. Занимается проблемами развития авиации и космонавтики, научной фантастикой. Увлекается живописью. В 1971 году за участие в создании каменнонабросной плотины Байпазинского гидроузла в Таджикистане удостоен Государственной премии СССР.**

**Статья профессора Георгия Покровского — о возможностях поиска внеземной жизни.**

Георгий ПОКРОВСКИЙ,
профессор, доктор технических наук, лауреат Государственной премии СССР

Вопрос о внеземных цивилизациях — сегодня не только удел фантастов. Он приобрел научное значение. Недавно, например, в Армении в Бюраканской астрофизической обсерватории советские и американские ученые обсуждали возможность существования внеземной жизни и контакта с ней.

Работу в этой области можно сравнить с действиями следователя. Он никогда не добьется истины, если не будет несколько концепций, которые он проверяет, сопоставляет с фактами и выясняет, какая же из них достоверна.

В поисках внеземных цивилизаций нельзя искать вообще «чего-то». Нужно заранее установить конкретные признаки, понять, в чем они должны выражаться, и только тогда приступать к поискам.

Циолковский неоднократно говорил, что человечество в отдаленном будущем переселится с Земли в космос. Заметьте, не на планеты или их спутники, не на существующие небесные тела, а на конструкции, созданные в космическом пространстве сознательными существами. «Эфирные города» Циолковского — идея, имеющая определенное научное содержание. Оно состоит в следующем: коллективный разум будет действовать в эволюции космических систем в противоположном естественным процессам направлении. Сила тяжести в конструкциях, созданных человеком, не приведет к такому сжатию масс около некоторого центра, как наблюдается в планетах, звездах, особенно в звездах сверхвысоких плотностей. Конструкции эти будут легкими. «Эфирные города» — не просто красивый поэтический термин. Он отражает идею Циолковского о слабой концентрации масс в этих системах.

С первого взгляда идея может показаться случайной среди множества других произвольных концепций. Но при тщательных поисках других вариантов постепенно выясняется: их-то вроде и нет. Во всяком случае, не так уж легко найти.

Обратимся к идее, часто сопоставляемой с работами Циолковского. Она высказана в двадцатые годы академиком Владимиром Вернадским.

Вернадский ввел представление о биосфере — совокупности всего живого на поверхности нашей планеты. А потом и понятие ноосферы — совокупности вещества, организованного сознательной деятельностью человечества, то есть коллективным разумом сознательных существ.

Ноосфера характеризуется некоторой средней энергией, которая в нее вложена. В ноосфере есть механизмы, машины, источники энергии. Например, созданная сейчас на Земле многообразная энергетика. Если исторически проследить за развитием ноосферы, можно убедиться в нарастании из года в год, из века в век действующей в ней энергии.

Самолеты летают все дальше, здания становятся все выше. Ноосфера внедряется в Землю, устремилась в космос.

Все космические станции и спутники — одна из форм диффузии ноосферы в космос. Другая форма — возрастающее излучение электромагнитных волн в космос различными устройствами, построенными на Земле.

Возникает вопрос: что будет с космическими объектами, создаваемыми на Земле? Могут ли они лишь хаотично располагаться в космосе? Или же способны кристаллизоваться в какие-то конструкции? По мнению Циолковского, из отдельных объектов, движущихся по круговым орбитам, можно создать кольца. Для этого такие объекты должны находиться на постоянных расстояниях друг от друга, сколь угодно близко или далеко. Достаточно небольших механических связей, определяющих формы системы, и она будет двигаться долгое время, вращаясь вокруг соответствующего небесного тела. Это не похоже на кольца Сатурна, состоящие из отдельных, не связанных друг с другом частиц.

Возникает проблема — жизнеспособна ли космическая конструкция больших размеров, хватит ли прочности материала? Оказывается, хватит. Могут быть созданы очень большие кольца, и напряжения в них не превысят предельных значений известных сейчас материалов.

Лет пятнадцать назад американский ученый Фримен Дайсон предсказал существование малоплотных и очень больших звезд, приближающихся по своей энергии к звездам типа Солнца, но излучающих только в инфракрасной области, то есть тепловой. Дайсон предположил, что вокруг таких звезд сознательно действующими существами созданы оболочки больших размеров.

Он высказал лишь идею об оболочке, но не пояснил ее конструкции. А вот если построить оболочки из колец Циолковского, сфера Дайсона может стать реальностью. При более детальном анализе такой системы оказывается — это единственное возможное проявление сознательных действий высокоорганизованных существ в космическом масштабе. Такие системы они будут строить, обеспечивая себе жизненное пространство.

И снова вопрос. Почему мы ничего не знаем сегодня об этих сферах? Одна из трудностей — отсутствие совершенно новых приборов.

Но есть трудности и принципиального характера. Скорость света ограничена. Мы видим окружающее нас в космосе не таким, каким оно является в данный момент. Солнце мы наблюдаем с «опозданием» на восемь минут. Луну — почти на полторы секунды. А для отдаленных объектов в космосе это запаздывание исчисляется миллионами, а может быть, и миллиардами лет. Поэтому нужно считаться с фактом: мы видим все на каких-то предшествующих земной жизни стадиях эволюции.

Если же предположить развитие всех звеньев видимого космоса синхронным, нет оснований ожидать наличия систем, значительно обогнавших нас в эволюции, и существования там сознательных существ, более развитых, чем мы.

Но возможно и неравномерное развитие частей Вселенной. И если сферы Дайсона будут найдены, это и явится подтверждением последней гипотезы.

(АПН).

# ПРОЧНОСТЬ ЖИВОЙ КЛЕТКИ

*ВЫДАЮЩЕЕСЯ ОТКРЫТИЕ СОВЕТСКОГО БИОЛОГА*

**Живые клетки, подвергнутые ионизирующим излучениям, способны восстанавливаться. Это установил доктор биологических наук профессор Владимир Иванович Корогодин. Выдающееся открытие советского ученого было зарегистрировано 23 мая в Комитете по делам изобретений и открытий при Совете Министров СССР.**

Необычное свойство клеток восстанавливаться после «повреждений» ионизирующими излучениями В. И. Корогодин обнаружил еще в опытах на дрожжевых организмах в 1956—1957 годах, работая на кафедре биофизики биологического факультета МГУ. Затем эти исследования были продолжены в руководимой им лаборатории Института медицинской радиологии Академии медицинских наук СССР.

Ранее считалось, что в отличие от последствий ультрафиолетового излучения тяжелые повреждения, вызываемые в клетках рентгеновскими и гамма-лучами, необратимы. Ученые полагали, что единственный способ спасения клеток от этих излучений — физическая или химическая защита.

Профессор В. И. Корогодин добился восстановления клеток от лучевых повреждений, использовав простой прием. Он выдерживал облученные клетки в растворе в течение одного-двух дней при температуре 30 градусов Цельсия. В это время клетки не размножались и находились, как говорят, в состоянии «митотического покоя». Однако клетки интенсивно дышали, что служит обеспечению энергией биохимических процессов. При этом нормально протекали ее жизненные процессы.

В дальнейшем, когда ученые научились восстанавливать клетки и «лечить» их, они подвергали эти живые организмы значительным дозам облучения — альфа-частицами, нейтронами и даже тяжелыми ионами.

Открытие советского биолога получило признание в нашей стране и за рубежом. Исследователи США, Канады, Италии, Франции подтвердили в своих экспериментах те же научные эффекты.

Знание процесса восстановления клеток под воздействием ультрафиолетовых и других излучений позволило осуществлять мутации — изменения наследственности живых организмов.

Новейшие исследования ученых о способности клеток восстанавливаться от лучевых повреждений привели к новым представлениям о природе воздействия понизирующих излучений на биологические объекты и к лучшему пониманию процессов изменения наследственности.

Как было подчеркнуто на заседании комитета, рождение науки о восстановлении клеток от «повреждений» в результате радиационных излучений имеет важнейшее значение для глубокого познания живой природы.

(Корр. ТАСС).

# ЭЛЕКТРОСТАНЦИЯ В РЮКЗАКЕ

Опасный «конкурент» появился у устройств для преобразования солнечной энергии. Это «фотовольт», изобретение группы советских электротехников под руководством члена-корреспондента Академии наук СССР Николая Лидоренко.

Десятки ватт, которые дает «Фотовольт-К-20», более чем достаточно, чтобы поручить ему питание радиоприемников, телевизоров и различных бытовых электроприборов. Четыре килограмма в рюкзаке дадут свет, тепло, горячую воду всем, кто в пути, кто «вдали от цивилизации». Лишь бы было много солнца! Помня о житейском назначении прибора, его изобретатели работают сейчас над тем, чтобы уменьшить вес до двух килограммов.

Но от «фотовольта» ждут большего. Недаром электротехники называют его «изобретением с глобальными последствиями». Сегодня он берет на себя питание дозиметрической аппаратуры («Фотовольт-100 и 500»), завтра приведет в действие водоподъемные и опреснительные установки («К-20» и «К-1000»).

Когда знакомишься с его устройством, удивляешься, сколько богатейших возможностей таится в самых, казалось бы, бесхитростных приборах, известных нам со школьной скамьи.

Фотоэффект, открытый добрую сотню лет назад, породил первый фотоэлемент: медная пластина, перед ней — медная же сетка. Световые лучи, падая на сетку, выбивают электроны и перебрасывают их на пластину, на которой накапливается отрицательный заряд.

Если соединить последовательно 5—7 приборов, соответственно повысится и напряжение. Если пластину окружить сеткой и освещать с двух сторон, то напряжение также возрастет. Замена меди на металл, из которого электроны выбиваются легче, дает такой же эффект. Оказалось, самый выгодный материал для фотоэлементов — полупроводники кремний и германий.

Со временем из нескладных гигантов фотоэлементы превратились в изящных гномов — тонкая кремниевая пластина, а в роли сетки — напыленный на нее легирующий слой.

В Японии делают фотоэлементы в виде кубиков. Их можно «складывать» в системы, набирая в сумме нужное напряжение. Но каждый крошечный — с гранями всего в два миллиметра — кубик приходилось изготавливать вручную.

Советские ученые пошли дальше, разместив микрофотопреобразователи в ячейках плоской тонкой матрицы. На каждой — до 250! Выгоды налицо: матрицы с огромным количеством приборов печатаются любыми тиражами на машинах, а электрические характеристики—«подскочили» в десятки раз.

Чтобы полнее использовать достоинства «фотовольта», применено параболическое зеркало. В его фокусе собирается энергия большой плотности.

«Фотовольты-К-100» с зеркалом диаметром 10 метров выдадут около киловатта мощности и, «прикомандированные» к насосу, смогут поднять из-под земли столько воды, что напоят трехсоттысячную отару овец и оросят обширную хлопковую плантацию.

Летом экспедиция советских электротехников проведет дальнейшее испытание матричных генераторов на водоподъемных установках в пустыне Каракумы.

Л. ЖУКОВА.
(АПН).

## НАУКА И ТЕХНИКА

### КОМБАЙН-ГИБРИД

*Открывается еще одна возможность увеличить сезонную загрузку обычного зернового комбайна. Стоит только навесить на ходовую часть «степного корабля» агрегат «КСЗ-1,8»—и готов к выходу в поле силосоуборочный комбайн. Сделать это предложили сотрудникам Всесоюзного научно-исследовательского института сельскохозяйственного машиностроения в содружестве с заводом «Гомсельмаш».*

*Убирая и измельчая на силос кукурузу, подсолнечник и другие культуры, агрегат работает со скоростью около 13 километров в час. Производительность за то же время 54 тонны. Самоходный агрегат обладает более высокой проходимостью и маневренностью по сравнению с прицепными комбайнами, позволяет высвободить для других работ тракторы.*

### ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛИ-МАЛЫШИ

*Серию миниатюрных электродвигателей «Ада», каждый из которых легко умещается на ладони, создал каунасский ученый П. Кострацкас. Они предназначены для электробытовых приборов. Оригинальная конструкция статора позволила отказаться от дорогостоящей обмотки, обычной для синхронных двигателей.*

*В серии — двадцать миниатюрных моторчиков мощностью от сдного до девяноста ватт, некоторые могут работать на трех скоростях. Благодаря новому конструктивному решению увеличился коэффициент полезного действия машин, меньше потребуется меди и электротехнической стали.*

*Серийное производство новинки начнут могилевский завод «Электродвигатель» и Харьковский электроаппаратный завод.*

### ТОНЧАЙШИЙ ПРОВОД

*Способ производства тончайшего литого эмалированного провода предложили инженеры Кишиневского научно-исследовательского института электроприборостроения. Диаметр такой нити вместе с изоляцией составляет четыре микрона, двенадцать тысяч километров ее весят всего один килограмм. Получить подобный эмалированный провод до сих пор не удавалось.*

*Высокая электропроводимость нового изделия обеспечивает ему широкое применение в приборостроении, радиотехнике, радиоэлектронике. Гибкость эмалированной нити такова, что ее можно намотывать даже на каркасы диаметром 20—30 микрон.*

### «ВИХРЬ» — С ВЕНТИЛЯТОРОМ

*Надежного помощника получают работники ферм. Во Всесоюзном научно-исследовательском институте сельскохозяйственного машиностроения в содружестве с конструкторами завода «Гомсельмаш» создали силосоуборочный прицепной комбайн 1,8 «Вихрь» с вентилятором.*

*Впервые машина оснащена новым измельчающе-транспортирующим аппаратом, «сердце» которого — вентилятор. Удвоилась пропускная способность комбайна, возросла дальность выбрасывания измельченной травы. Теперь появилась возможность пустить вслед за комбайном большегрузные (объемом около 60 кубометров) прицепы.*

*Такой «Вихрь» обладает универсальностью большей, чем серийный комбайн. Он может убирать сенаж, травы, сено, солому и хлебную массу, измельчать ее и подавать в большегрузные прицепы.*

(Корр ТАСС).

# «СУХОПУТНЫЕ» ВОДОРОСЛИ

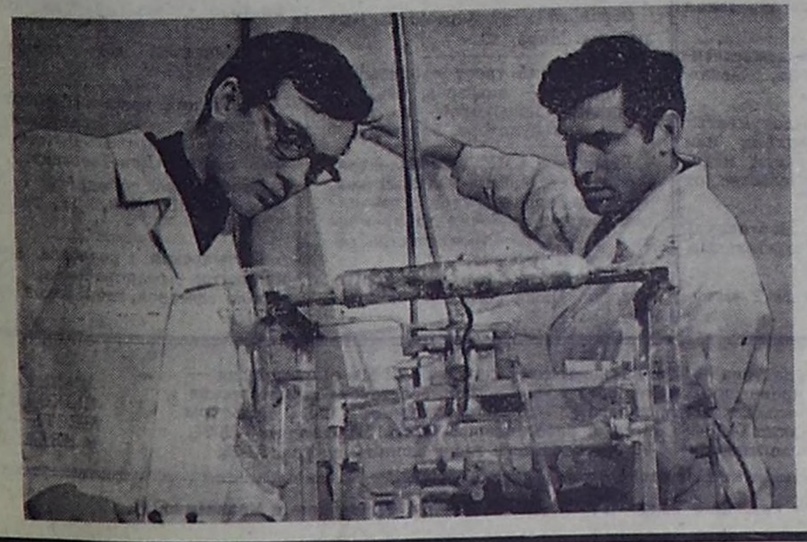
**КИРОВ. Изучением почвенных водорослей, которые относятся к миру микроорганизмов, занимается альгология. Уже установлено, что в большинстве случаев водоросли — наши помощники. Они увеличивают запасы органических веществ, накапливают азот. Там, где они развиваются, почва меньше подвержена эрозии и смыву. Микроскопические водоросли находят широкое применение при очистке сточных вод. Используются они и для подкормки животных и птиц в сельском хозяйстве и в других случаях. Но еще многое предстоит узнать и проверить.**

Кафедра ботаники Кировского сельскохозяйственного института является сейчас координационным центром по изучению почвенных водорослей в нашей стране.

Творческим коллективом центра руководит доктор биологических наук, профессор Эмилия Адриановна Штина.

**На снимке: студент агрономического факультета Владимир Нешич (слева) и младший научный сотрудник кафедры ботаники Алексей Серафимович Вахрушев определяют процентное содержание тяжелого изотопа азота, поглощенного сине-зелеными водорослями.**

Фото В. Короткова.
(Фотохроника ТАСС).



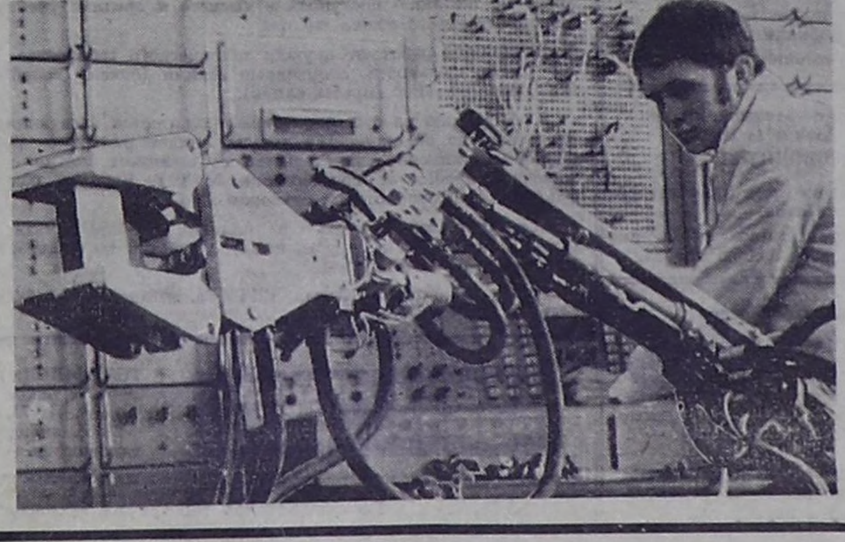
# МЕХАНИЧЕСКАЯ РУКА

Группа инженеров кафедры электронно-вычислительных машин Ленинградского института авиационного приборостроения создала автономную модель робота-манипулятора, предназначенного для автоматизации ручных вспомогательных работ в различных отраслях промышленности. Он способен работать в агрессивных средах, в кузнечно-прессовом и литейном производстве, на больших глубинах в морях и океанах, при геологических изысканиях по отбору образцов пород и грунта. Его можно включать в состав автоматических производственных линий.

«Механическая рука» способна поднимать и перемещать грузы весом от нескольких граммов до 30 килограммов со скоростью до одного метра в секунду. Робот универсален. Его можно переносить из цеха в цех, подключать от одной автоматической линии к другой или к различным станкам.

**На снимке: инженер Ленинградского института авиационного приборостроения Илья Перлов испытывает робот-манипулятор.**

Фото В. Целика.
(АПН.)



# *Рентгеновский снимок на бумаге*

**В пять раз быстрее, в десять раз дешевле (по сравнению с дорогостоящей пленкой) рентгеновский снимок можно сделать на... бумаге.**

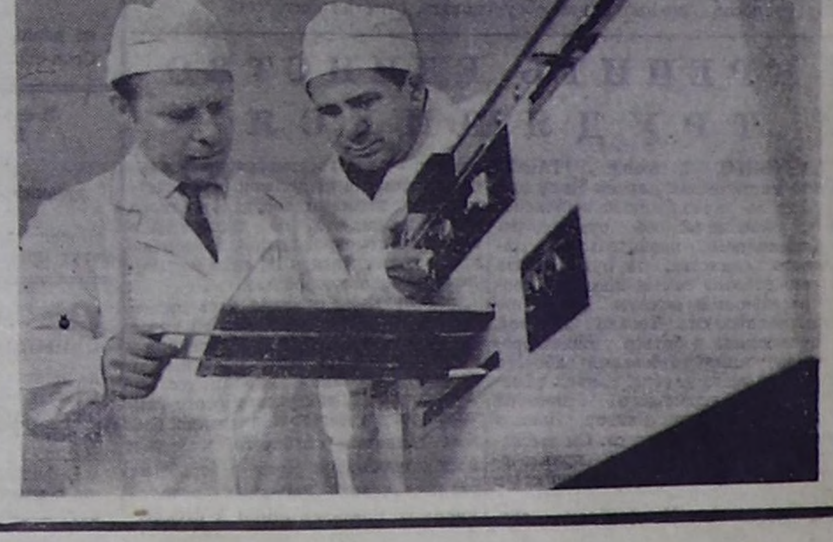
**Этот новый метод электрорентгенографии разработан советскими инженерами и врачами. Кроме быстроты изготовления снимка и высокой экономичности, он позволяет получать четкое, как бы нарисованное изображение объекта исследования.**

**Метод удобен при диагностике заболеваний мягких тканей и костей, легких, сердца, желудочно-кишечного тракта и т. д. Он необходим в клиниках, на травматологических пунктах, станциях скорой помощи, где срочно требуется рентгеновский снимок.**

**Крупные медицинские учреждения страны уже осваивают электрорентгенографию, а медицинской промышленностью сейчас выпущена первая серийная партия электрорентгенографических аппаратов.**

**На снимке: при помощи электрорентгенографического аппарата можно получить снимок на обыкновенной бумаге за 2 минуты.**

Фото Р. Алфимова.
(АПН).



# Новости
## Зарубежная информация

## ОТКРЫЛСЯ СЪЕЗД ЧЕХОСЛОВАЦКИХ ПРОФСОЮЗОВ

ПРАГА, 12 июня. (ТАСС). Сегодня здесь открылся VIII съезд Чехословацкого революционного профсоюзного движения (РПД). В его работе принимают участие генеральный секретарь ЦК КПЧ Г. Гусак, президент ЧССР Л. Свобода, председатель правительства ЧССР Л. Штроугал, другие чехословацкие руководители.

Делегацию советских профсоюзов на съезде возглавляет член Политбюро ЦК КПСС, председатель ВЦСПС А. Н. Шелепин.

Более чем 5-миллионную армию членов профсоюзов представляют 1.600 делегатов из всех областей Чехословакии. Они обсудят доклад Центрального совета о деятельности и задачах Чехословацкого революционного профсоюзного движения в деле дальнейшего развития социалистического общества, примут Устав профсоюзов.

С докладом Центрального совета Чехословацкого революционного профсоюзного движения выступил член Президиума ЦК КПЧ, председатель Центрального совета РПД К. Гофман.

Съезд продлится четыре дня.

## Заседание правительственного совета ДРВ

ХАНОЙ, 12 июня. (ТАСС). На днях состоялось заседание правительственного совета Демократической Республики Вьетнам. Совет оценил обстановку и наметил задачи, обусловленные создавшимися условиями.

По сообщению газет, правительственный совет ДРВ дал высокую оценку успехам, достигнутым вооруженными силами и населением Южного Вьетнама, а также вооруженными силами и населением Северного Вьетнама в борьбе против эскалации войны Соединенными Штатами.

Правительственный совет подтвердил волю вьетнамского народа сражаться и победить, сорвать все попытки агрессоров спасти свою политику «вьетнамизации» войны.

В коммюнике заседания указывается, что правительственный совет ДРВ призвал население и все вооруженные силы Северного Вьетнама проявлять революционный героизм, преодолеть все трудности и лишения, мужественно бороться за защиту родины, в срочном порядке приспособить свою деятельность к условиям военного времени.

На своем заседании правительственный совет ДРВ заслушал также отчет главы делегации правительства ДРВ на парижском совещании по Вьетнаму министра Суан Тхюи и единодушно одобрил деятельность делегации, которая четко проводит внешнюю политику правительства ДРВ. Правительственный совет решительно осудил США за саботаж парижского совещания по Вьетнаму.

## *Интервью Суана Тхюи*

ХАНОЙ, 12 июня. (ТАСС). Глава делегации ДРВ на парижском совещаний по Вьетнаму Суан Тхюи в интервью, данном корреспонденту агентства Франс Пресс, высказался за урегулирование вьетнамской проблемы путем переговоров.

«Проблему Вьетнама, — подчеркнул он, — не урегулирует политика силы. Лишь мирные переговоры на разумной и логической основе обеспечат Северному Вьетнаму уважение его независимости и суверенитета, а Южному Вьетнаму — независимость, мир, нейтралитет и демократию». Мы, заявил глава делегации ДРВ, хотим урегулировать проблему путем переговоров. Но, если Соединенные Штаты хотят продолжать «вьетнамизацию» войны, т. е. сохранять американский неоколониализм во Вьетнаме, тогда мы будем сражаться до конца.

Глава делегации ДРВ отметил, что Вьетнам желает дружбы со всеми народами и странами мира. Мы, сказал он, не питаем ненависти даже к Соединенным Штатам. Мы лишь оказываем сопротивление американской политике агрессии. Если правительство США станет уважать нашу независимость и суверенитет, между нами не будет больше никаких проблем.

## Димитровский трудовой день

СОФИЯ, 12 июня. (ТАСС). С огромным подъемом трудящиеся Болгарии приняли участие в воскресенье во всенародном ударном трудовом дне в ознаменование 90-летия со дня рождения выдающегося сына своей страны Георгия Димитрова. Только в Софии на предприятиях и стройках, на работах по благоустройству добровольно трудились свыше 490 тысяч человек.

Дневные программы, говорится в сообщении софийского городского штаба по проведению трудового дня, были выполнены за 6 часов вместо восьми.

Средства, поступившие от трудового дня, трудящиеся столицы вносят в фонд строительства национального центра по борьбе с сердечно-сосудистыми заболеваниями.

## «Событие величайшего международного значения»

БОНН, 12 июня. (ТАСС). Президиум правления Германской коммунистической партии опубликовал заявление в связи с 50-летием образования СССР. ГКП подчеркивает, что образование и успешное развитие СССР имеют величайшее международное значение и являются важной вехой на пути социального прогресса всего человечества.

Все развитие СССР показывает, что только социализм и коммунизм обеспечивают свободу и прогресс народов, заявляет ГКП. Оно подтверждает силу идей, выдвинутых Марксом и Энгельсом в «Коммунистическом манифесте», идей пролетарского интернационализма.

ГКП указывает на широкие перспективы укрепления мира и безопасности в Европе, которые открываются после вступления в силу договоров Советского Союза и ПНР с ФРГ. Она выражает надежду, что принципы нерушимости существующих в Европе границ, отказа от территориальных притязаний и от применения силы станут твердыми принципами политики Федеративной Республики.

## *Интервью министра торговли США*

ВАШИНГТОН, 12 июня. (ТАСС). Министр торговли США П. Питерсон дал интервью корреспондентам агентства Ассошиэйтед Пресс, в котором остановился на проблемах и перспективах американо-советской торговли.

Соединенные Штаты и Советский Союз, заявил министр, могут достичь соглашения по некоторым основным условиям торговли, как, например, в отношении статуса наиболее благоприятствуемой нации, об уровне платежей по ленд-лизу, о том, на какой основе мы готовы предоставить кредиты экспортно-импортного банка. Я полагаю, подчеркнул Питерсон, что некоторые из этих вопросов можно будет обсудить до конца нынешнего года. Сам факт создания совместной американо-советской комиссии указывает на то, что мы можем достичь определенного прогресса в этой области.

Министр торговли отметил, что Соединенные Штаты заинтересованы в поставках из Советского Союза некоторых видов сырья. В частности, сказал он, Советский Союз обладает большими запасами природного газа. Это один из видов сырья, которое нам необходимо. Советский Союз производит некоторые виды химических веществ, представляющих интерес для Соединенных Штатов, а также машинное оборудование, которое он может нам продавать, отметил Питерсон.

## КРЕПИТЬ ЕДИНСТВО ТРУДЯЩИХСЯ

САНТЬЯГО, 12 июня. (ТАСС). Коммунистическая партия Чили выступает за укрепление политического и экономического руководства коалиционного правительства Народного единства, за привлечение на его сторону самых широких слоев населения и полную изоляцию реакционных сил. Только на этой основе можно добиться удовлетворения насущных требований рабочего класса и всего народа, заявил заместитель генерального секретаря Компартии Чили Виктор Диас в интервью газете «Сигло». Он высказался за более широкое привлечение трудящихся к управлению государственными предприятиями и учреждениями. «Мы считаем, — сказал он, — что государственный сектор экономики не должен руководствоваться нормами государственного капитализма, что он нуждается в глубокой демократизации, и рабочий класс должен взять на себя подлинно руководящую роль».

Виктор Диас отметил рост производства и производительности труда на национализированных предприятиях и указал на необходимость разработки планов экономического развития страны с учетом этого фактора. Он подчеркнул значение боевого единства рабочего класса и всех трудящихся Чили в борьбе за осуществление коренных революционных преобразований в стране.

Разлив. Фотоэтюд В. Савиных.

## Фильм «Лунная трасса»

Выдающемуся достижению советской науки и техники — доставке на Землю лунного грунта автоматической станцией «Луна-20» посвящена новая цветная кинолента «Лунная трасса», выпущенная на студии «Центрнаучфильм».

Мультипликация и комбинированные съемки позволили кинематографистам воспроизвести впечатляющую картину подготовки и полета автоматической станции на Луну, работы грунтозаборочного устройства.

...Вьюжной февральской почью людя ждали возвращения аппарата, взявшего грунт в труднодоступном горном районе Луны. Мы видим его на экране во время спуска. Затем сквозь пелену снежной пурги проглядывается уже лежащий на мертвой Земле возвращаемый аппарат автоматической станции с бесценным грузом. К нему приближается вездеход.

...Фильм переносит зрителя в лабораторию, где подвергают тщательным исследованиям лунную породу. По определению ученых, она явилась своеобразным зеркалом, в котором отражены события, происходившие на Земле в далеком прошлом. Расшифровав их, исследователи смогут судить о том, что скрывается на больших глубинах под поверхностью Земли, каковы древнейшие этапы ее истории.

Фильм поставлен режиссером Е. Куксом по сценарию Е. Рябчиков, съемки сделаны оператором А. Мартышевым.

А. САНИН, корр. ТАСС.

Москва.

## Конкурс состоится в Москве

Большой интерес музыкальной общественности Российской Федерации вызвал объявленный Министерством культуры и Союзом композиторов республики Всероссийский конкурс исполнителей на народных инструментах и народной песни. Этому событию была посвящена состоявшаяся 9 июня пресс-конференция.

На ней сообщено, что как по количеству участников, так и составу жюри конкурс весьма представителен. В соревновании певцов и инструменталистов с 14 по 29 июня примут участие 424 исполнителя из 73 городов. Это не только профессиональные артисты, но и наиболее талантливые воспитанники художественной самодеятельности. Заключительный концерт состоится в зале имени П. И. Чайковского. Для награждения победителей конкурса определены три первых, шесть вторых и девять третьих премий, а также семь дипломов.

(ТАСС).

Москва.

## БАЛЕТ «АННА КАРЕНИНА»

В Большом театре Союза ССР состоялась премьера нового балета Р. Щедрина «Анна Каренина». Это его третий балет, поставленный на прославленной сцене.

Поставили спектакль лауреат Ленинской премии М. Плисецкая, балетмейстеры Н. Рыженко, В. Смирнов-Голованов. Вместе с ними работали дирижер Ю. Симонов, художник В. Левенталь.

В ведущих партиях выступили М. Плисецкая (Анна), Н. Фадеечев (Каренин), М. Лиепа (Вронский), Н. Сорокина (Кити), А. Богуславская (Бетси), Ю. Владимиров (станционный мужик-обходчик).

(Корр. ТАСС).

# БЛАГОДАРНОСТИ ПОЛНЫ СЕРДЦА

В Кызыльском училище искусств — большой праздник. То и дело открывается входная дверь, и нарядные выпускники поднимаются на второй этаж. Почему-то все говорят вполголоса. О чем?

— Тебя куда направили?

— В Ак-Довурак! Девчонки, мне повезло: во Дворце культуры работать буду!

— А я рядом с тобой — в Кызыл-Мажалыке.

— Ой, девочки, а я так боюсь! Вдруг не справлюсь? Как нас люди примут?

Начинается торжественная часть выпускного вечера, все проходят в зал, украшенный букетами живых цветов. На сцену поднимаются директор училища А. А. Панов, председатель государственной комиссии старший преподаватель Новосибирской консерватории имени М. И. Глинки Т. С. Сорокина, завуч В. В. Нагорный, заведующий отделением народных инструментов И. Г. Минин, заместитель министра культуры Тувинской АССР Д. И. Попков, секретарь комсомольской организации училища Д. Г. Майзель.

Девятый выпуск училища самый большой по сравнению с прошлыми годами. Республика получит 14 клубных работников, шесть дирижеров-хоровиков, 16 преподавателей музыкальных школ по классам народных инструментов, четырех пианистов, трех преподавателей теории музыки, одного скрипача, двух преподавателей по классам духовых инструментов.

В своем выступлении Т. С. Сорокина одобрительно отозвалась о хорошем уровне подготовки большинства выпускников. Она отметила, что многие из них владеют разными исполнительскими стилями. Это проявляется при исполнении тувинской, русской и зарубежной музыки. С удовольствием отметила председатель государственной комиссии профессионализм оркестра народных инструментов и двух хоров, один из которых — национальный.

Государственная комиссия поставила за экзаменационные ответы и выступления 11 пятерок, 57 четверок. Троим выпускникам, окончившим училище отлично, даны рекомендации для поступления в вузы. Это Виктор Чокуров, Саая Шыдыраа, Наташа Новикова.

Молодых и энергичных специалистов ждут сельские клубы. В ноябре, на заключительном этапе смотра сельской художественной самодеятельности, многие из них покажут свою подготовку и умение работать. Это будет защита не только чести нового коллектива, в котором станет трудиться выпускник, но и чести училища.

Министерство культуры наградило Почетными грамотами за активное участие в общественной жизни и хорошую учебу Любу Белову, направленную на работу в новый Дворец культуры в город Ак-Довурак, Саая Шыдыраа, Надежду Монгуш.

Представитель горкома ВЛКСМ также поздравляет выпускников с успешным окончанием учебы и вручает Почетные грамоты Наташе Новиковой, Марии Лопсан, Вере Плескач.

Один за другим поднимаются на сцену выпускники. Они благодарят преподавателей за приобретенные знания.

Р. ЗЫКОВА.

## *АПТЕКЕ 550 ЛЕТ*

*К 1422 году относится первое письменное упоминание о Таллинской ратушной аптеке. Общественность Эстонии только что отметила ее 550-летие.*

*В средневековье здесь подавался весьма своеобразный набор «лекарств» и «препаратов» — всего около 800 наименований. Можно было приобрести «эликсир от несчастной любви», настоенный на лунном свете, от трусости больным прописывались заячьи мозги, в моде были щучьи глаза, куски заморской мумии и прочие знахарские атрибуты.*

*С 1580 года хозяином аптеки становится приезжий из Венгрии Иоганн Бурхард. На протяжении более чем трехсот лет сменилось десять поколений Бурхардов. По традиции, старший сын в семье всегда носил имя Иоганн, и, таким образом, имена владельцев аптеки отличались друг от друга только римской цифрой в конце — как у королей. Известно, что в 1725 году один из Бурхардов, имевший диплом врача, был призван к смертному одру Петра Первого. Гонец, однако, не поспел вовремя...*

*Давно вычеркнуты из списков аптеки сомнительные препараты древности. Общее годовое количество реализуемых здесь рецептов приближается к 300 тысячам.*

С. СМИРНОВ.

## ВСЕРОССИЙСКАЯ ВЫСТАВКА СОБАК

Выставка охотничьих собак открылась 10 июня в Москве, в Измайловском парке. Государственные питомники, охотничьи хозяйства Российской Федерации и отдельные любители представили здесь более двух тысяч борзых, гончих, лаек, ирландских, шотландских и английских сетеров, спаниелей — всего восемнадцать пород.

— Цель этого смотра, — сообщил корреспонденту ТАСС председатель выставочного комитета А. И. Корольков, — способствовать дальнейшему развитию охотничьего собаководства. Выставка позволит также выявить лучших племенных собак. А займется этим экспертная комиссия, в которую входит более ста квалифицированных специалистов.

Победители смотра будут награждены медалями «Чемпион», большими, малыми золотыми и серебряными медалями, жетонами.

## Новости спорта

### На чемпионат Европы в Бельгию

Футболисты сборной СССР 12 июня вылетели в Бельгию, где через два дня начнутся финальные игры чемпионата Европы.

Вот кто вошел в состав сборной страны: вратари — Евгений Рудаков («Динамо», Киев) и Владимир Пильгуй («Динамо», Москва); защитники — Реваз Дзодзуашвили, Муртаз Хурцилава («Динамо», Тбилиси), Владимир Капличный (Минск), Юрий Истомин (ЦСКА), Николай Абрамов («Спартак»), Виктор Матвиенко («Динамо», Киев); полузащитники — Виктор Колотов, Владимир Муитян, Владимир Трошкин (все — «Динамо», Киев), Олег Долматов («Динамо», Москва) и Анатолий Коньков («Шахтер»); нападающие — Анатолий Байданный, Геннадий Еврюжихин («Динамо», Москва), Анатолий Банишевский («Нефтчи»), Владимир Онищенко («Заря») и Гиви Нодия («Динамо», Тбилиси) и Эдуард Козинкевич («Карпаты»).

Старший тренер команды — Александр Пономарев, тренер — Николай Гуляев.

(ТАСС).

### Рекорд, улучшенный дважды

Сразу две спортсменки улучшили на соревнованиях в разных городах одно из самых «старых» мировых достижений — в метании копья. В Бухаресте Ева Гризенка (Польша) послала снаряд на 64,70 м — на метра 30 см дальше прежнего достижения, а почти одновременно с ней в Потсдаме рекордсменка ГДР Рут Фукс добилась еще более выдающегося результата — 65,06 м.

Прежний рекорд был установлен на токийской Олимпиаде 1964 г. москвичкой Еленой Горчаковой (62,40 м).

(ТАСС).

## ТЕЛЕВИДЕНИЕ

14 июня

ПОКАЗЫВАЕТ КЫЗЫЛ

19.00 — «Юные ленинцы». Передача. 19.25 — Фильм—детям. «Аркадий Гайдар». Научно-популярный фильм. 19.50 — Короткометражный фильм. 20.10 — Теленовости. 20.2[illegible] «Северодонецк». Хроникально-документальный фильм. 20.30 — «Человек и закон». Передача. 20.45—0[illegible] явления, реклама. 20.50 — Теленовости на тувинском языке. 21.05 — «235.000.000». 2 серии. Хроникально-документальный фильм.

ПОКАЗЫВАЕТ МОСКВА

23.00 — «К 100-летию со дня рождения Л. В. Собинова». Трансляция из Государственного академического Большого театра Союза ССР. 0[illegible] — «Время». Информационная программа. 00.45 — Продолжение трансляции из Большого театра Союза ССР. 02.00—03.45 — Чемпионаты мира по футболу. Полуфинальный матч. Сборная СССР — сборная Англии. Передача из Бельгии.

Редактор В. Л. МАСЛОВ

## КИНО

14 июня

«НАЙЫРАЛ»: «Ромео и Джульетта» (1 и 2 серии) в 9.40, 12.30, 15.20, 18.15, 21.00.

«ПИОНЕР»: «Дайте им жить» в 11.20, «В тридевятом царстве» в 9.30, 14.35, Мультипликации «Ну, погоди!» (4 выпуска) в 12.45, 16.00, «Один человек лишний» в 17.20, 19.10, 21.00.

«КАА-ХЕМ»: «Заговор послов» в 15.00, 16.50, «Симпатичный господин «Р» в 18.45, 20.30.

«ВОСТОК»: «Далеко на Западе» в 15.20, 17.10, «Подсолнухи» в 18.55, «Ошибка резидента» (1 и 2 серии) в 20.35.

ЛЕТНИЙ: «Польский альбом» (1 и 2 серии) в 17.20, 20.10.


Кызыльская швейная фабрика индпошива в филиале «Восток»

ПРИНИМАЕТ ЗАКАЗЫ

на пошив брюк из ткани фабрики и заказчика.

Срок изготовлений 5 дней.

В салоне ателье «Чечек»

*16 июня в 18 часов*

ПРОВОДИТСЯ

демонстрация мод для летнего сезона.

После демонстрации желающие могут приобрести любую модель.

Ателье «Чечек»

ПРИНИМАЕТ ЗАКАЗЫ

на пошив зимнего пальто. Имеются в ассортименте драпы разных цветов и меха: песца, лисы, норки. Срок изготовления — 1 месяц.

В филиале «Восток» принимаются зимние вещи на ремонт и перелицовку с перекроем.

Кызыльское среднее профессионально-техническое училище № 35

ОБЪЯВЛЯЕТ ОЧЕРЕДНОЙ НАБОР УЧАЩИХСЯ

на 1972-73 учебный год

В группах с трехгодичным сроком обучения можно наряду со средним образованием получить следующие специальности: маляра, каменщика-монтажника, столяра.

В группах с годичным сроком обучения можно получить профессии шофера-автослесаря; штукатура; с двухгодичным сроком обучения — автокрановщика, машиниста-экскаваторщика, штукатура-маляра, арматурщика-сварщика.

В училище принимаются юноши и девушки не моложе 15 лет, имеющие образование 8—10 классов.

В группы с трехгодичным сроком обучения принимаются юноши и девушки только 15—16 лет, имеющие 8-летнее образование.

Поступившие в училище получают трехразовое питание, обеспечиваются общежитием, обмундированием и спецодеждой.

В этом году училище переходит в новый комплекс зданий с отлично оборудованными кабинетами, мастерскими, спортивным залом, общежитием.

Лицам, обучающимся в училище, время обучения включается в общий трудовой стаж. Учащиеся, окончившие училище с отличием, могут по желанию поступить в высшие и средние учебные заведения без обязательного стажа работы.

В училище работают кружки технического творчества, художественной самодеятельности, спортивные секции (бокса, волейбола, баскетбола, национальной борьбы, самбо).

К заявлению на имя директора прилагаются следующие документы: свидетельство об окончании школы, свидетельство о рождении или паспорт, приписное свидетельство со штампом снятия с учета, медицинская справка от поликлиники № 1 г. Кызыла, обязательство от родителей, 4 фотокарточки размером 3×4.

Все учащиеся, принятые в училище, должны иметь спортивную форму (трико, майку, трусы, кеды), учебники по общеобразовательным предметам за 9—10 классы.

Адрес училища: г. Кызыл, ГПТУ-35, остановка автобуса № 2 «Нефтебаза», телефон 21-09.


## ПРИГЛАШАЮТ НА РАБОТУ


**Сесерлигское сельпо** — продавцов на обоюдную материальную ответственность на временную работу на курорте Южный Аржаан и на постоянную работу в пос. Сесерлиг (квартирами обеспечиваются), на работу в г. Кызыле ученика заготовителя.

Обращаться по адресу: г. Кызыл, ул. Складская, 1.

**Управление колхозного строительства** — инженеров-строителей на должности главного инженера проекта, главных специалистов, шофера на автомашину «Москвич-408», топографов на полевые работы, начальника ОКСа.

Обращаться по адресу: г. Кызыл, ул. Рабочая, 9 а, телефон 26-93.

**Кызыльская торговая база Тувреспотребсоюза** — учеников, заведующих складами, рабочего хозчасти.

Обращаться по адресу: г. Кызыл, ул. Мира, 13.

**Кызыльский трест столовых и ресторанов** — шоферов, поваров, уборщиц, швейцаров в кафе «Аян», калькулятора, лоточниц.

**Тувинское СМУ «Сельэлектрострой»** — электромонтажников, шоферов, трактористов, грузчиков в склад, рабочих на временную работу на строительство гаража в г. Кызыле.

Обращаться по адресу: г. Кызыл, ул. Оюна Курседи, 8, телефон 40-51.

**Кызыльское межрайонное объединение «Сельхозтехника»** — грузчиков, крановщика козлового крана, электрообмотчика, бухгалтеров, слесарей на участок техобслуживания автомашин, слесарей по ремонту тракторов, уборщицу, токарей.

Обращаться по адресу: г. Кызыл, ул. Энергетиков, 1, в отдел кадров, телефон 32-41.

**Хозрасчетный участок мелиорации треста «Тувинводстрой»** — шоферов на автомашины «ЗИЛ-504», слесарей на ремонт автомашин и тракторов, газосварщика, рабочих на плотину, сторожей, курьера-уборщицу, временную работу бухгалтера материальной группы.

Обращаться по адресу: г. Кызыл, ул. Трудовая, 3 а.

**Управление делами Совета министров** — опытную машинистку.

Обращаться по телефону 31-85 или 25-45.

**Тувинский трест «Скотопродукт»** — шофера на автомашину «ГАЗ-69», ветврача в отделенный совхоз «Ден-Терезин».

Обращаться по адресу: г. Кызыл, ул. Кан-Хем, 20, телефон 32-04.

**Кызыльская реализбаза продуктов** — разнорабочих, слесарей, электриков.



Наш адрес: 667000 г. Кызыл ул. Ленина, 17

ТЕЛЕФОНЫ: редактора—34-98, заместителя редактора—51-20, секретариата — 28-56, отделов: пропаганды, партийной жизни—22-88, советского строительства и быта—40-77, сельскохозяйственного—27-46, промышленного—32-85, культуры —29-54, информации —26-86, писем и рабселькоров—47-56, бухгалтерии—25-74, типографии (гл. инженер)—54-79. О недоставке газет звонить по тел. 32-75.

ГАЗЕТА ВЫХОДИТ ШЕСТЬ РАЗ В НЕДЕЛЮ

ТС 00474. Республиканская типография Тувинского книжного издательства (г. Кызыл ул. Щетинкина и Кравченко, 1).