

ГОД НОВЫХ СВЕРШЕНИЙ

ЗАКАПЧИВАЮТСЯ 1971 год — первый год девятой пятилетки. Многие коллективы Кызыла уже отработали об успешном выполнении годового задания по плану и социалистическим обязательствам. Среди них — Баа-Хемский угольный разрез, хлебозавод, реальная, кирпичный завод, авторемонтный, трест толовых и ресторанов, автобаза № 12, ряд других. Горняки Баа-Хемского угольного разреза добыли сверх плана 69 тысяч тонн замесного угля, энергетики вырабатывали больше плана 3,6 миллиона киловатт часов электроэнергии. Коллектив Кызыльского хлебозавода выработал на 424 тонны больше хлеба-булочных изделий, чем в прошлом году.

Год XXIV съезда КПСС стал годом большого трудового подъема, широкого размаха социалистического соревнования. Благодаря тому 315 водителей автогараж-портных предприятий сегодня перевозят грузы в счет 1972—1973 годов, камешники бригады Федора Степановича Фокина, Бориса Александровича Белкова, Николая Константиновича Великого ведут кладку, запланированную на 1972 год. Можно привести еще массу примеров самоотверженного труда кызыльчан, чьи успехи вылились в 2,299 тысяч рублей реализации сверхплановой продукции за 11 месяцев. Досрочно, 24 декабря, промышленность города успешно выполнила годового плана. Таков результат творческого трудового подъема рабочего класса города, вызванный решениями съезда нашей партии и последующими документами Центрального Комитета КПСС.

Напряженно закапчивают год строители города. В оставшиеся дни им будут сданы в эксплуатацию радиоизотопная батарея «Масюраторга», студентский политехникум получили светлые и просторные аудитории нового здания, сто семей с нетерпением ждут и помогают строителям «Кызылстрой» и СУ-48 сдать новое жилье в шестом и девятом домах двенадцатого квартала. Строители-энергетики сдержали свое слово о строительстве высоковольтной линии электропередачи Ак-Довурак — Кызыл, по которой кызыльчане получили большую

электроэнергию из-за Саян. Успешно справились с выполнением годового плана подрядных работ коллектив строительного управления «Кызылстрой». Все эти успехи — результат того, что трудящиеся города на протяжении всего года сохраняли тот высокий трудовой подъем, которым встречали съезд родной партии.

Предварительные итоги года отчетливо вскрывают и наши недостатки. Прежде всего — город не добился, чтобы все предприятия выполняли государственный план. До сегодняшнего дня идут с отставанием коллективы заводов строительных деталей треста «Тувинстрой», типографии, допущено отставание с вводом жилья строителями. Эти факты подтверждают то, что хозяйственные руководители и парторганизации в данных коллективах без должной ответственности отнеслись к выполнению не только социалистических обязательств, но и государственных планов, не сделали всего, что было в их силах для мобилизации коллективов.

Нельзя сегодня умолчать о тех фактах, когда отдельные коллективы допускают невыполнение своих социалистических обязательств полностью или отдельных его пунктов. Так, комбинат не выполнял обязательство дать сверх плана 400 пар валовой обуви, маскобинат вместо выработки сверхплановых 40 тонн мяса за 11 месяцев допустил отставание на 288 тонн, молочный комбинат брал на себя обязательства освоить выпуск новых видов продукции — шоколадного масла, мороженого, а фактически сократил ассортимент выпускаемой продукции. Мы встречаемся с формальным подходом к социалистическим обязательствам и вообще к организации соревнования. Здесь или принимаются необдуманные обязательства, или ход их выполнения никто не контролирует. На ряде предприятий слабая гласность соревнования, итоги подводятся от случая к случаю. И эти недостатки имеют место даже после выхода в свет Постановления ЦК КПСС «О дальнейшем улучшении организации социалистического соревнования». А ведь это постановление обсуждалось во всех коллективах, всеми парторганизациями.

Закономерно встает вопрос: можно ли дальше мириться с такими фактами? Безусловно, нет.

Одна из важнейших задач, которую мы должны решить в ближайшее время, заключается в том, чтобы четко определить рубежи 1972 года, сделать их глубоко продуманными обязательствами.

Руководствуясь Постановлением ЦК КПСС «О дальнейшем улучшении организации социалистического соревнования», в городском комитете КПСС рассматриваются проекты социалистических обязательств на 1972 год. У нас это делается впервые. Хотелось бы удовлетворением отметить, что проекты обязательств разрабатываются в коллективах глубоко и всесторонне, с привлечением широкого круга общественности, передовиков производства. Разработкой проектов социалистических обязательств заняты в трех этапах. Сначала они рассматривались на рабочих местах, затем в цехах, на участках и уже после — в целом по предприятию.

Характерной чертой обязательств на 1972 год являются конкретность и всесторонний охват жизни коллектива. Кроме основных производственных показателей, в обязательствах включаются освоение новых видов продукции, подготовка кадров, повышение эффективности производства, социальные мероприятия, технический прогресс, шефская работа на селе и в школах, общеобразовательная работа, личные творческие планы, другие моменты. Особенно хочется отметить глубоко и всесторонне продуманные обязательства коллективов АПТ-1, авиаторов, АПТ-2, ИМ-62, ряда других.

Рассмотрение проектов социалистических обязательств в городской комиссии, которая состоит из ведущих специалистов отраслей, экономистов и финансистов, партийных, советских, профсоюзных и комсомольских работников, позволяет всесторонне обсудить и наметить главные трудовые рубежи на 1972 год, избежать формализма и поспешности в разработке социалистических обязательств.

В первом году новой пятилетки сделан еще один шаг вперед не только в количественном отношении, но и в качественном. Вместе с этим перед нами поставлены новые задачи, решение которых требует творческого дерзания, еще большей организованности, самоотверженного труда каждого на любом рабочем месте. Нет сомнений в том, что кызыльчане готовы к выполнению заданий второго года девятой пятилетки.

Ю. ПУТИНЦЕВ,
секретарь Кызыльского горкома КПСС.



Наука—производству

Пермская область Лаборатория литья на Березниковском титано-магнелиевом комбинате постоянно совершенствует технологические процессы производства. Ее сотрудники разработали технологию выпуска магния и сплавов высокой чистоты, литейный комплекс рафинирования и разливки магния и другое. За три года существования лаборатории ее сотрудники опубликовали 30 научных статей, выпустили книгу, получили 3 авторских свидетельства на изобретения. Их труд отмечен золотой и бронзовыми медалями ВДНХ. С каждым годом растет авторитет заводской научно-исследовательской лаборатории, крепнут ее связи с производством.

На снимке: кандидат технических наук начальник лаборатории литья И. П. Вяткин (слева) и технический руководитель опытного цеха В. А. Кечин определяют результаты очередного опыта.

Фото Е. Загулаева.
(Фотохроника ТАСС).

СИБИРСКИЙ МИЛЛИОН

Свыше миллиона метров эксплуатационных скважин пробурили с начала года нефтепромысловики Сибири — они на месяц раньше срока выполнили годового плана.

За последнее время буровики внедряли ряд технических новшеств. Ими сконструирована и построена первая в стране трехъярусная буровая. Применен в производстве и новый тип высокопроизводительного долота.

Упорный труд в сочетании с новой техникой дает отличные результаты. По объему проходки на бригаду и по скорости бурения — три тысячи метров на станок в месяц — сибиряки занимают первое место в стране. Они намерены к концу пятилетки в 7—8 раз поднять добычу нефти без значительного увеличения количества буровых бригад.

Ю. РЯБОВ.
(Корр. ТАСС).

ДОСТОЙНОЕ ПОПОЛНЕНИЕ

ПОПОЛНЕНИЕ народного хозяйства рабочей силой происходит в основном за счет молодежи. За последние годы осуществлен ряд общегосударственных мероприятий по расширению сети профессионально-технических училищ и устройству на работу молодежи, окончившей общеобразовательные школы. Ежегодно на основе балансовых расчетов, разрабатываемых планирующими органами, каждому району по отраслям народного хозяйства доводится плановые задания трудоустройства. Непосредственными их исполнителями являются районные комитеты по трудоустройству молодежи. После утверждения Советом Министров РСФСР Положения о порядке трудоустройства молодежи, районные комитеты значительно увеличили свою работу.

Большим отрядом пополняют ряды рабочего класса и крестьянства нашей республики выпускники школ. Только за последние четыре года комитетам и органами трудовых ресурсов направлено на производство около пяти тысяч юношей и девушек. Наибольшее количество молодежи пошло работать в сельское хозяйство. Значительное пополнение получили промышленность, транспорт, строительство.

Положение о порядке трудоустройства молодежи предусматривает первоочередное направление выпускников 8 классов в 9 классов общеобразовательных школ, профтехучилища, средние специальные учебные заведения. Только после этого выдаются путевки на работу тем, кто не желает продолжать учебу. На 1971—1972 учебный год полностью укомплектованы десятки классов, профессионально-технические училища и другие учебные заведения. В народное хозяйство республики пришло пополнение из 735 человек: будущие строители, шоферы, монтажники...

Большинство районных комитетов по трудоустройству молодежи со своими задачами справляется. Но еще не изжит формализм в работе комиссий Тоджинского (председатель А. Панкратов), Бай-Тайгинского (А. Ооржак), Тес-Хемского (Шулуу-Маалар) районов, где юноши и девушки устраиваются на работу кто как может, минуя комиссии, и где не проверяется подготовленность предприятий к приему молодежи, не принимаются меры по сокращению миграции молодого поколения.

Важной причиной текучести молодых кадров на производстве является то, что новичкам не создаются на местах необходимые производственные условия. В СУ-48 треста «Тувинстрой» в 1970 году из принятых 230 молодых рабочих в течение года уволилось 158 человек. Из 128 человек, направленных в это же управление после окончания профтехучилища, на день проверки осталось 61 человек. Тогда выяснили причину, то оказалось, что они уволились из-за плохой организации труда на объектах, отравившейся на заработке. Ясно, что подготовка и повышение квалификации молодых рабочих в этом управлении еще не стали производственной необходимостью.

Некоторые хозяйственные руководители обвиняют молодых людей в том, что они якобы не любят физический труд, все им мол, полагать в готовом виде и т. д. Да, нынешняя молодежь, вступающая в трудоспособный возраст, не та,

что была 15—20 лет назад. Молодежь на производстве приходит в основном после окончания общеобразовательной школы и стремится продолжить обучение по избранной профессии. Этого нельзя не учитывать, ибо с бурным развитием научно-технического прогресса, тяжелый физический труд особого восторга ни у кого не вызывает.

Партия и правительство постоянно заботятся о подготовке квалифицированных кадров рабочих и специалистов без отрыва от производства, в вечерних и заочных учебных заведениях. Только в учебном комбинате треста «Тувинстрой», например, без отрыва от производства повышают свою квалификацию ежегодно около 500 рабочих. В вечерних отделениях Кызыльского политехникума ныне обучается 487 человек. Кроме того, готовятся кадры рабочих на специально организованных курсах. Это очень важно, и курсовым обучением нужно пользоваться умело и эффективно.

Вместе с тем приходится говорить и о низком еще уровне трудового воспитания, профессионально-технической ориентации в общеобразовательных школах республики. Управление трудовых ресурсов и Министерство просвещения Туvinской АССР в прошлом году провели социологическое исследование среди выпускников общеобразовательных школ на тему: «Ближайшие жизненные планы учащихся после окончания средней школы». 89,9 процента опрошенных учащихся выразили стремление получить дальнейшее образование в дневных учебных заведениях, и лишь 4,5 процента решили пойти на производство. Фактически на производство пришло 11,9 процента выпускников школ.

Эти данные говорят о необходимости совершенствования трудового воспитания и профессионально-технической ориентации среди школьников республики. Ведь средние и высшие учебные заведения страны могут принять только половину выпускников средних школ. Вторая половина остается работать в народном хозяйстве. Желательно продолжить обучение заочно или на вечерних отделениях вузов и техникумов.

Подготовка молодежи к сознательному выбору профессии является важнейшей народнохозяйственной задачей, для решения которой требуются усилия всех педагогов. Мало говорить ученикам о необходимости идти в сферу производства. Нужно знать производственные перспективы его развития и знакомить с ними будущую смену. На одном педагогом это не под силу. Поэтому профессиональная ориентация школьников должна стать заботой также партийного, советского и хозяйственного актива, комсомольских и других общественных организаций.

Особенно важное значение приобретает профессиональная ориентация в девятой пятилетке. Основным источником пополнения трудовых ресурсов страны станут молодежь. По расчетам специалистов, 80—90 процентов потребности в рабочих кадрах за годы пятилетки составят выпускники профессионально-технических училищ, общеобразовательных школ и лицей, демобилизовавшиеся из рядов Советской Армии.

А. ЮМБУУ,
зам. председателя республиканской комиссии по трудоустройству молодежи.

У НАШИХ СОСЕДЕЙ

ВСТУПИЛИ В СТРОЙ

КРАСНОЯРСК. На алюминиевом заводе вступил в строй новый крупный корпус электролиза. Его строительство коллективы треста «Красноярскалюминстрой» завершили на месяц раньше срока.

Алюминиевая промышленность Красноярского края в ближайшие годы получит новые мощности. Рядом с цехами Красноярского алюминиевого завода поднимаются корпус предприятия, которое будет выпускать алюминиевый прокат. А в предгорьях Саян начались изыскания для сооружения еще одного алюминиевого завода.

КЕМЕРОВО. Выдал первую продукцию новый цех по производству сульфата аммония на Новокемеровском химическом комбинате. Он стал выпускать десятки тысяч тонн минеральных удобрений в год. Коллектив решил освоить мощности оборудования в два раза быстрее, чем предусмотрено нормативами.

(Корр. ТАСС).

РАСТЕТ ВЫПУСК «СИБИРЯКОВ»

В нынешнюю уборочную страду на полях Красноярского края, Кемеровской области, Тувы и других областей и республик страны отлично зарекомендовали себя зерновые комбайны «Сибиряк». Знатный комбайнер И. А. Нелобитков из Минусинского района намотал на этой замечательной машине 17 тысяч центнеров пшеницы. Такой высокой выработки еще не добивался в краях один механизатор.

Сейчас на Красноярском комбинате нового завода идет ввод в строй новых производственных мощностей, продолжается строительство и реконструкция ряда цехов.

Все это даст возможность довести мощность предприятия до 50 тысяч комбайнов в год. В 1970 году их было выпущено 15,8 тысяч штук.

ЕЩЕ ОДНА ИГРКА!

На всех континентах мира знают морской порт Игарку — столицу сибирского лесозавода. Каждую навигацию из устья Енисея идут сюда за сибирской сосной, лиственницей и кедром суда. Грузные лесом, они отправляются в порты Англии, ГДР, ФРГ, Франции, Алжира, Египта, Латинской Америки.

В связи с созданием на Енисее новых крупных лесопромышленных комплексов одного порта Игарки оказалось недостаточно.

Сейчас в районе Маляковского начала строительство нового порта для транспортировки леса за границу. На сооружении причальной стенки нового гигантского порта трудятся механизаторы строительного-монтажного полка № 230. В свое время они проложили суда стальные пути от железнодорожного узла в Ачинске.

Новый порт станет большим воротами Енисейского Севера. Грузы для заповедного Норильска, строя Таймыра и Эвенки пойдут прямым путем, минуя Красноярск.

Первая очередь нового порта войдет в строй в навигацию 1974 года.

ИМЕНИ ЛЕТИЧКА-ПОЛЯРНИКА

Ветераны полярной авиации хорошо помнят покорителя трудных северных воздушных трасс Сергея Александровича Асимова. Это он в сложных условиях Арктики обеспечил вывозом 80 морских за затерянным льдами судов в море Лаптевых.

Уроженец Красноярск, он после окончания Одесской военной школы морских летчиков назначается инструктором Енисейской авиационной школы. В 1937 году С. А. Асимова переместился в управление полярной авиации Главнокомандующего.

Он прокладывал воздушные трассы на севере Красноярского края, Якутии, Чукотки.

С первых дней Великой Отечественной войны летчик С. А. Асимова в строю защитников Родины. Герой Советского Союза Сергей Александрович Асимов погиб в 1942 году, выполняя ответственное задание командования.

Исполком Октябрьского райсовета города Красноярск принял решение присвоить имя С. А. Асимова одной из новых улиц города на Енисее.

А. ТИТЕНКОВ.

СЕЛА ГАЗИФИЦИРУЮТСЯ

Успешно выполнил свои главные обязательства коллектив производственного управления «Алтайгаз». В городах и селах газифицировано 41 тысяча квартир — почти на семь тысяч больше, чем предусматривалось планом.

Пришло «голубое топливо» во многие сельские районы Кулундинской степи.

Газ используется и в производстве. Колхозы и совхозы края газифицировали 85 животноводческих ферм. До конца года газовые плиты будут установлены еще в четырех тысячах квартир.

СТАНЦИЯ ИСКУССТВЕННОГО КЛИМАТА

ИРКУТСК. Сибирские ученые передали научным организациям ГДР и Болгарии проектную документацию на строительство станции искусственного климата. В Иркутском научном центре такая станция успешно используется для проведения экспериментов, связанных с изучением физиологии растений и селекции новых сортов зерновых культур. В ее камерах можно получить температуру от плюс 50 до минус 70 градусов.

(Корр. ТАСС).

ТОЛЬКО ЧТО ИЗДАНО

Издательство политической литературы выпустило в свет новую книгу, которая станет хорошим пособием для пропагандистов, лекторов, политинформаторов и агитаторов.

КПСС. СПРАВОЧНИК. Третье, дополненное и переработанное издание. Открывается справочник вступительной статьей «КПСС — боевая авангард советского народа». Книга содержит материал, характеризующий деятельность Коммунистической партии от ее создания до наших дней. В специальном разделе «Ленинским курсом (XXIV съезд КПСС)» рассказывается о международном положении СССР, внешнеполитической деятельности КПСС, основных проблемах экономической политики партии, социально-политическом развитии советского общества.

(Корр. ТАСС).

Лесная нива России

— Какие наиболее важные проблемы предстоит решать лесоводам России в новой пятилетке 1971—1975 годов?

— Прежде всего необходимо и дальше улучшать ведение лесного хозяйства республики. А это значит полнее использовать лесные ресурсы и земли государственного лесного фонда, провести большие работы по восстановлению и разведению зеленых насаждений. Ведь только за годы новой пятилетки в Советской стране залесено около 1,3 миллиона гектаров новых лесов, осушено 1,3 миллиона гектаров заболоченных площадей. Самую большую часть этих работ должны провести лесоводы России.

В связи со все более эффективным развитием социалистической экономики большое значение приобретает интенсивное ведение хозяйства. Изделия из древесины в одинаково важной степени нужны и бурно развивающейся советской промышленности, и многоотрасловому населению страны. При повсеместной помощи социалистического государства, которую оно оказывает лесному хозяйству республики, мы можем удовлетворить эти запросы.

С первых лет своего существования Советское государство уделяет исключительное внимание интенсивному ведению лесного хозяйства. Достаточно сказать, что только за годы восьмой советской пятилетки (1965—1970) на его развитие было израсходовано миллиард 725 миллионов рублей. За эти годы восстановлено около 3,5 миллиона гектаров лесов, на 550 тысячах гектаров созданы противоземельные насаждения. За это же время предприятия нашего министерства дали стране на 3,7 миллиарда рублей промышленной продукции. Примерно четвертая часть ее — товары народного потребления.

Еще больше предстоит сделать в новой пятилетке. К 1975 году объем лесохозяйственных работ возрастет на 35 процентов, производство промышленной продукции — на 29 процентов, а выпуск товаров народного потребления — более чем в полтора раза.

— Какие конкретные меры предпринимаются по дальнейшему интенсификации лесного хозяйства?

— В стране, где все богата, принадлежат народу, естественна и понятна государственная забота о них. В первую очередь государство заботится о сохранности природной среды. Выступая на XXIV съезде КПСС, Л. И. Брежнев подчеркнул, что дальнейшее развитие социалистической экономики должно сочетаться с разумным хозяйственным отношением к природе, что не только мы, но и последующие поколения должны иметь возможность пользоваться всеми благами, которые она дает. Это ярко проявляется и по отношению к лесам. Сейчас лесоводы России име-

ют в своем распоряжении более 26 тысяч тракторов, около 20 тысяч автомобилей, десятки тысяч других различных машин. И эта техника направляется прежде всего на восстановление и разведение лесов.

Но богатство только тогда служит народу, когда оно наиболее полно, рационально и эффективно используется. В последние годы начата работа по коренному совершенствованию организации производства в лесной, деревообрабатывающей и целлюлозно-бумажной промышленности. Ставится задача: без существенного расширения объемов лесозаготовок значительно увеличить выпуск того, что составляет конечный продукт этой отрасли, — лесных материалов, целлюлозы, бумаги, картона, мебели, древесных плит. Вот почему лесоводы России уделяют сейчас большое внимание интенсификации своего лесного хозяйства. При этом они исходят из того, что его дальнейшее развитие должно базироваться во все большей степени на последних достижениях научно-технического прогресса. Благодаря ему в лесном хозяйстве стали применяться новейшие машины, лучше организуется труд, шире внедряются достижения ученых за счет научно-технического прогресса в 1966—1970 году было достигнуто сокращение трудовых затрат с экономической эффективностью 81 миллион рублей. Конструкторы и ученые создали 35 новых машин, станков и приборов, причем налажено серийное производство двадцати двух из них. Например, применение новейшего агрегата «АРУМ» позволило увеличить производительность труда на рубках ухода в два раза.

— Во многих языках мира есть изречение, которое по-русски звучит примерно так: «Человеку предшествуют леса, после него остаются пустыни». Можно ли это отнести к России?

— Да, в России лесоводы имеют богатый опыт восстановления лесов. Но в последние годы в стране наблюдается тенденция к сокращению лесов. Это связано с тем, что в последние годы в стране наблюдается тенденция к сокращению лесов. Это связано с тем, что в последние годы в стране наблюдается тенденция к сокращению лесов.

— Интенсификация предполагает наиболее рациональное использование лесных богатств. Как скажется она на выполнении главной задачи девятой советской пятилетки — дальнейшем повышении благосостояния советских людей?

— Участники Всесоюзного совещания-семинара с большим интересом рассмотрели выставку товаров народного потребления, которые выпускают предприятия Министерства лесного хозяйства республики. На ней можно было увидеть современную мебель, изысканную посуду и другие товары повседневного обихода. Можно только удивляться тому, что все они изготовлены из лучших сортов древесины, а, по существу, из отходов. Однако это не сказало на их внешнем виде и качестве. В течение нынешней пятилетки решено широко распространить опыт лесокосовых Воронежской, Горьковской, Рязанской, Пензенской областей, Краснодарского края и Башкирии по наиболее глубокому использованию всех ресурсов, в том числе и отходов лесного производства.

К концу пятилетки работники лесного хозяйства России будут выпускать в два раза больше товаров народного потребления, чем производят сейчас.

(АПН).

В МИРЕ ИСТОРИЧЕСКИХ ДАТ

ЗАКОНОДАТЕЛЬ НЕБА

27 декабря исполнилось 400 лет со дня рождения великого немецкого ученого Иоганна Кеплера, открывшего на основе учения Коперника основные законы теоретической астрономии, получившие свое объяснение в механике Ньютона, в частности, в Законе всемирного тяготения. «В астрономии Солнечной системы», писал Ф. Энгельс, — Кеплер открыл законы движения планет, а Ньютон сформулировал их под углом зрения общих законов природы».

Каждый школьник знает, что Земля вращается вокруг Солнца. Это азбука естествознания. Но для создания этой азбуки понадобилось века единоборства с всемогущей церковью и не менее всемогущим невежеством. С первопротоколом науки расправлялись круто — Джордано Бруно сожгли на костре, Пьера Рамуса убили в Варфоломеевскую ночь, Галилея заставили пасть перед коленами от своего учения. Иоганна Рейхлина приговорили к вечному молчанию.

Кеплера не сожгли, не зарезали, не пытали в застенках инквизиции, но вся жизнь его от первого младенческого крика до последнего вздоха была борьбой и страданием. И прав мудрец — чернила ученого так же достойны уважения, как кровь мученика.

Он родился в вюртембергском городке Вейль-дир-Штаде, где впоследствии ему поставили памятник. А когда ему было шесть лет, его бросили на мостовой этого городка умирать от оспы. В семь лет Иоганн — служба в грязном кабаке, в 13 — третий раз спасается от смерти. В 26 он женится на любимой женщине, но вскоре она и трое детей умирают. Его отец, профессиональный наемник, погиб от турецкого ятагана; мать обвиняют в колдовстве; братья, ландскнехт и медник, болели

всего лишь деньги, и выпавку. И плавать им всем на то, что вокруг него вращается. А он бредил звездами, тысячу бессонных ночей провел у телескопа, упорно искал законы движения планет.

В 1593 году Кеплер окончил Тюбингенский университет, но протестанты обвинили его в свободомыслии и не допустили к богословской деятельности. Его преследуют по пятам — из Тюбингена в Грац, из Граца в Прагу. Здесь он становится ассистентом великого астронома Тихо Браге, а после его смерти получает в свое распоряжение результаты его наблюдений.

Император Рудольф II назначает Кеплера преемником Браге в звании математика, но с половинным окладом, да и тот не всегда выплачивает. Ничего, он согласен сидеть на хлебе и воде, только бы не мешали работать.

В 1609 году Кеплер создает свой важнейший труд «Новая астрономия». Коперник считал, что Земля

движется по круговой орбите, но когда Кеплер стал «загонять» Солнце в центр земной орбиты, ничего не получилось. Тогда он стал изучать Марс, пытаясь заставить и эту планету двигаться по кругу. Но и Марс не подчинялся. Все-таки Кеплер постиг тайну движения планет и доказал, что они движутся по эллипсу. Так Кеплер формулирует первый закон: «Все планеты движутся по эллипсам, в одном из фокусов которых находится Солнце».

Но движутся они неравномерно — то медленнее, то быстрее. После долгих расчетов астроном сделал блестящее открытие: оказалось, если соединить планету прямой линией с Солнцем, то эта прямая, двигаясь вместе с планетой, отмеряет за равные промежутки времени равные площади. Эти площади называются секторными. Поэтому Кеплер сформулировал второй закон Кеплера гласит: «Секторная скорость планет постоянна».

В 1619 году Кеплер пишет «Гармонию мира», в которой выводит третий закон: «Квадраты времен обращения планет вокруг Солнца относятся, как кубы их средних расстояний от Солнца». Именно третий закон, объединивший теорию движения всех планет в единое целое, положила конец ложным представлениям о равномерных круговых движениях небесных тел.

После открытия третьего закона Кеплер пишет: «Жребий брошен. Я написал книгу, мне безразлично, прочитают ли ее современники или потомки, а подожду, ведь ожидала же природа тысячу лет созерцателей своих творений».

Вскоре он заканчивает новую книгу — «Сокращение коперниковой астрономии», в которой излагает теорию солнечных и лунных затмений, их причины и способов предсказания, вносит значительную поправку в общепринятую тогда оценку расстояния от Земли до Солнца. Не успели печатники переписать первые экземпляры, как Ватикан уже занес ее в «Индекс запрещенных книг», где она стала в один ряд с произведением Т. Мора, Э. Роттердамского, Т. Компанеллы, Ф. Рабле.

Мрак невежества окутал Европу. С кем из ученых можно было поспорить? Пожар, только с Галилеем. Изредко он получает от него письма. Вот одно из них: «Дорогой Иоганн! Я нашел в идеях Коперника объяснение множеству явлений природы, которые иначе были бы необъяснимы. Обо всем этом я написал, но боюсь опубликовать. Прикажешь, что судьба Коперника меня пугает; он был достоин бессмертия, славы, а его причислили к сумасшедшим. И был бы смешно, если бы было больше таких людей, как Вы».

ЭТО ИНТЕРЕСНО

СПОР РАЗРЕШИЛА НАХОДКА

Спор среди знатоков Ленинского прихода архитектора Ю. Фельтена к строительству знаменитой Летнего сада разразился. Фельтен в архиве древних ленинградских документов обнаружил формулярный список зодчего, составленный в 1793 году, когда он подал на должность директора дачного хозяйства. Среди них тектор называет «набережную с железной решеткой».

Формулярный список возмездно составил не Фельтен, а архитектор, находившийся в Петербурге. Красные чернила, замечая зодчий, оспариваясь по «составлению им плана Архангельского содержания», оспариваясь по «составлению им плана в учениках — архитекторах И. Соколову и Ивану Фоме. Андрей Захаров, который отличился по «способностям и рисовальным способностям».

Среди каменных дел мастеров Фельтен тоже выделял Т. Ф. Насонов, чье искусство по «составлению прекрасных набережных и решеток Летнего сада».

В. ВАРЬЯН.

РТУТЬ УНАЗЫВАЕТ ПУТЬ

Советские геохимики предприняли попытку использовать ртуть как индикатор при поисках горного хрусталя. Изучая месторождения хрусталя Сибири, ученые установили, что вокруг них существуют своеобразные ореолы рассеяния ртути, так называемые ртутные шапки. Пробитые обвалы, замечая зодчий, оспариваясь по «составлению им плана Архангельского содержания», оспариваясь по «составлению им плана в учениках — архитекторах И. Соколову и Ивану Фоме. Андрей Захаров, который отличился по «способностям и рисовальным способностям».

После последнего времени точного и удобного метода для поиска горного хрусталя не существовало.

(Корр. ТАСС)

ТЕЛЕВИДЕНИЕ

28 декабря 1970 — «Почему снег бел?» Телефильм. 1950 — «Экономичное знание всем рабочим». Беседа. 1951 — «Дарение жизни». Документальный фильм. 2015 — «Наша планета». 2045 — «Надпись на бе». Художественный фильм. 21.0 Теленовости. 21.15 — Объявление. 21.20 — 22.45 — «Гость с балта». Кинокомедия.

ГОЛОС

По сведениям Кызыльской метеостанции, по республике ожидается переменная облачность, снег, в западной четверти, слабый до сильный. В Кызыле — переменная облачность, снег, ветер юго-западный, слабый до умеренный. Температура воздуха: в горах — 10—15 градусов мороза, в тайных — 22—25 градусов мороза. В Кызыле — 23—25 градусов мороза.

Зам. редактора Ю. Н. СМЕРН



ВО ХМЕЛЮ НАЧАЛЬНИК ГНЕВАЕТСЯ

Филипп Алексеевич метал громы и молнии. Его, Зябкова, начальника Абаканского агентства Кызыльской КТЭК пытаются обвести вокруг пальца! Ведь до какого вероломства дошли руководители Первого автопредприятия, подумав только? Заключили самостоятельно, минуя КТЭК, договор с совхозом «Суклак» на перевозку овец до Абакана, а на обратный путь шоферы АТП-1, видите ли, просят груз через агентство. До того возмущала Филиппа Алексеевича, начальная самостоятельность автопредприятия — плору вынуждать к барьеру все его руководство.

К счастью руководителей АТП, их в тот злополучный октябрьский день на Абаканской автозаправке не оказалось. И пришлось шоферам АТП-1 Николаю Попову, Виктору Тонкину, Глебу Ельчанинову, Юрию Корвинну, Серен-Доржу Дуйбанову принимать на себя гнев Зябкова. А был в тот день Филипп Алексеевич zelo хмельной, и речь свою густо сдобрял такими словосочетаниями, которые и печатать не неудобно.

Осмелелиш подпитали, разгрузили овец, и прибыв утром на автозаправку, попросту направленные на погрузку. Начальник Филипп Алексеевич «пожурился» их нецензурными словами. А когда шоферы попытались роптать — выгнал из помещения, пожелав им «ехать туда, откуда приехали». Межать туда, откуда приехали, т. е. в Кызыл, у шоферов желания не было. Государству от порожних рейсов расходы немалые, да и себе накладно. Решили ждать, когда начальник агентства сменит гнев на милость.

«Добрая душа — диспетчер автозаправки», — сказала нам, что здесь находится начальник Кызыльской КТЭК тов. Тушпун, который может нам помочь. — Ищут в редакции шоферы АТП-1. Мы зашли в кабинет к Тушпуну, попросили объяснить, почему нам не дают направление на погрузку. Тот любезно разъяснил, что перевозка овец из Тувы в Аба-

САМОВОЛЬЩИКИ В ПОИСКАХ СПРАВЕДЛИВОСТИ

Каждая строка этого письма, почтенного «Тувинской правды», получила тревогу. Четверо авторов — жильцы новых домов № 49 и 51 по улице Свердлова в правобережной части Кызыла — обратились к Егору Караганникову за помощью и справедливостью. С детальными подробностями они сообщили о хаотическом состоянии домов, заселенных ими весной этого года, об упорном нежелании руководителей АТП-3 заняться ремонтом этих двух домов, вернее устранением многочисленных дефектов, оставленных строителями СМУ Тувавтоуправления.

«Администрация АТП-3, которая приняла на свой баланс эти дома, — заключают авторы письма, — постоянно требует доказать законность поквартирного. Не знаем, правильно ли поступаем, но мы пока не платим за квартиры, и думаем быть должниками до тех пор, пока наши дома не отремонтируют. В АТП-3 нам говорят, что дома приняты комиссией. Мы же никак не можем понять, кто эти «судьи» принимал, что за комиссия? Выглядишь нас в эти дома без озеров и подпалки, жаждем, так сказать, из десятилетия, оставшегося здесь, поспешно — тоже не в курсе».

В курсе дела Егору Караганникову ввел начальник СМУ Тувинского автоуправления Н. Р. Душпунин. Любопытным подробностями дополнил он жалобное письмо четверых. Из чувства скромности или по какой другой причине, но квартир, обретенных с письмом, умолчал о... Впрочем, по порядку. Шофер Ана-

НОВОСТИ СПОРТА
Первенство по теннису

В Турине состоялось лично-командное первенство по настольному теннису среди спортсменов Пий-Хемского района. В течение двух дней пять команд оспаривали звание сильнейшей. Не проиграв ни одной встречи, первое место заняла сборная команда Турана, на втором и третьем — команды колхоза «Красный пахарь» и совхоза «Саянский».

Личное первенство среди мужчин проводилось по олимпийской системе. В итоге захватывающей бескомпромиссной борьбы в финал вышли туранцы Юрий Камзалаков и Александр Болвинов. Сильнейшим оказался Юрий Камзалаков.

У женщин соревнования проводились по круговой системе. Интересно, что сразу три участницы набрали одинаковое количество очков. И только разница между выигранными и проигранными партиями вывела на первое место Галину Миккову из Турана. Второе и третье места присуждены представительницам совхоза «Саянский» Ольге Сугораковой и Зое Скрыли.

Призеры соревнований награждены ценными подарками и грамотами райкома ВЛКСМ и райспортсовета.

Е. ВОРОНЦОВ.

Кубок увозят акдовуракцы

В Кызыльском доме физкультуры прошло первенство республикан среди спортсменов общества «Спартак» по волевой борьбе. Чемпионами в своих весовых категориях стали Анатолий Кымыра, Александр Кунда, Болат Чокпек, Вячеслав Кара-Тонгун — борцы из Кызыла; Федор Ондар, Сергей Озан-оол, Михаил Мордвинов и Александр Лебедев — из Ак-Довурака.

Кубок завоевала дружная команда города Ак-Довурака, которую тренирует мастер спорта СССР Федор Ондар.

И. ХАСАНОВ.

Зинаида Ооржак — чемпионна

Закончился чемпионат Тувинской АССР по шахматам среди женщин. Всюду сильнейших шахматисток оспаривали звание чемпионки Тувинской АССР.

Зина Ооржак (Кызыл) и Сара Оюн из Танды набрали по 5 1/2 очка и поделили первое и второе место. Третье место заняла участница школьного 2-го города Кызыла Татьяна Хертек, набрав из 7 возможных 5 очков.

С. МОНГУШ.

КИНО

28 декабря
«НАЙРАЛ»: «Звезда моего города» в 9.40, 11.30, 13.20, 15.10, 17.00, 18.50, 20.40.
«ПОНЕР»: «О чем молчала тайга» в 3.00, «Судья барабанщика» в 10.50, 14.40, «Меморандум Киллера» в 12.40, 16.40, 18.40, 20.30.
«КАА-ХЕМ»: «Приключения Одиссея» в 15.00, 16.45, «Нелюбимая» в 18.30, «Итальянские юги. Кто они?» в 20.15, «Нелюбимая» в 20.15.
«ВОСТОК»: «Кубанские казаки» в 15.00, 16.50, 18.40, 20.30.
Дом культуры «Энергетик»: «Главное интервью» в 18.30, «Второе рождение мушкетера», «Мы — куры», «Главное интервью» в 20.30.
Дом культуры «10 лет Советской Тувы»: «Мой нулевой час» в 18.30, 20.30.

ПРИГЛАШАЮТ НА РАБОТУ

СМУ Тувинского транспортного управления — шоферы, автокрановоды, автоводители грузоподъемностью 5—7 тонн.

Обращаться по адресу: г. Кызыл, ул. Набережная, 38.

Кызыльский трест столовых и ресторанов — механиков по холодильному и технологическому оборудованию, поваров, уборщиков.

Кызыльская КТЭК — начальники договорно-юридического отдела, шофера на автокран «АК-75», сторожа.

Обращаться по адресу: г. Кызыл, ул. Магистральная, 2, в отдел кадров, телефон 51-98.

Отдел книжной торговли Тувинского треста — продавцов книжных магазинов.

Обращаться по адресу: г. Кызыл, пер. Медицинский, 7, телефон 28-18.

Кызыльский мясокомбинат — зооинженеров, электриков, дипломированных кофегаров, учеников скотобойцев, обслуживающих.

Обращаться в отдел кадров.

Кызыльская электростанция — бульдозеристов, электрослесарей и электрических цех, машинистов и учеников машинистов турбин, дежурных слесарей и слесарей-ремонтников в котельный цех, машинистов и учеников машинистов котлов, учеников дежурных электромонтеров, инженеров и техников-электриков, электромонтеров-линейщиков, электрослесарей-ремонтников подстанции оборудования, дежурных подстанций.

Аргузуу, Чадан, Хову-Акси.

Обращаться по адресу: г. Кызыл, электростанция, телефон 31-35, в отдел кадров.

Кызыльская база — грузчиков, разнорабочих, курьера-уборщиков.

Обращаться по адресу: г. Кызыл, ул. Трудовая, 26, телефон 37-57.

Тувинский трест «Скотопром» — для работы в аппарате треста инженера-механика, сторожа-истопника.

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

Кожевнико-пимокатный завод — кофегаров (около 168 рублей).

Обращаться по адресу: г. Кызыл, ул. Сельскохозяйственная, 61, телефон 26-73.



НАКАНУНЕ ОЛИМПИАДЫ

Двукратные чемпионы мира Ирина Роднина и Алексей Узянов под руководством заслуженного тренера СССР С. А. Жука готовятся к предстоящим стартам.

Фото О. Кузьмина. (Фотокорреспондент ТАСС).

НОВОГОДНИЕ ПОДАРОКИ

Уважаемые читатели! В канун Нового года, как обычно, родные, знакомые и друзья обмениваются поздравлениями и подарками. Хорошим подарком является билет денежно-вещевой лотереи 1971 года (новогодний выпуск).

В тираже будет разыграно: автомобилей «Москвич» — 200, «Запорожец» — 100, мотоциклов «Урал», «ИЖ-Юпитер» и «ИЖ-Планета» — 400, телевизоров — 700, ковров фабричной работы — 1500, холодильников — 3000, стиральных машин — 1000, много других ценных вещей.

Кроме того, разыгрываются денежные выигрыши от 1 до 500 рублей. Всего разыгрывается 11 млн. 560 тысяч выигрышей.

Лотерейные билеты можно приобрести в сберкассах, магазинах, предприятиях связи, книжных «Союзпечати», кинотеатрах, предприятиях общественного питания, кассах аэропортов и автовокзалов.

Тираж выигрышей состоится 4 января 1972 года.

Спешите приобрести лотерейные билеты!

Управление сберкасс.

ВНИМАНИЮ ПОКУПАТЕЛЕЙ!

Универмаг «Саяны» ПРЕДЛАГАЕТ

джинсы фирмы «Милтонс», высококачественные, особо прочные. Джинсы можно подвергать любому способу чистки или стирки. Размеры: 36, 38, 40, 42, 44, 46, 48, 50, 52, 54, 56, 58, 60, 62, 64, 66, 68, 70, 72, 74, 76, 78, 80, 82, 84, 86, 88, 90, 92, 94, 96, 98, 100, 102, 104, 106, 108, 110, 112, 114, 116, 118, 120, 122, 124, 126, 128, 130, 132, 134, 136, 138, 140, 142, 144, 146, 148, 150, 152, 154, 156, 158, 160, 162, 164, 166, 168, 170, 172, 174, 176, 178, 180, 182, 184, 186, 188, 190, 192, 194, 196, 198, 200, 202, 204, 206, 208, 210, 212, 214, 216, 218, 220, 222, 224, 226, 228, 230, 232, 234, 236, 238, 240, 242, 244, 246, 248, 250, 252, 254, 256, 258, 260, 262, 264, 266, 268, 270, 272, 274, 276, 278, 280, 282, 284, 286, 288, 290, 292, 294, 296, 298, 300, 302, 304, 306, 308, 310, 312, 314, 316, 318, 320, 322, 324, 326, 328, 330, 332, 334, 336, 338, 340, 342, 344, 346, 348, 350, 352, 354, 356, 358, 360, 362, 364, 366, 368, 370, 372, 374, 376, 378, 380, 382, 384, 386, 388, 390, 392, 394, 396, 398, 400, 402, 404, 406, 408, 410, 412, 414, 416, 418, 420, 422, 424, 426, 428, 430, 432, 434, 436, 438, 440, 442, 444, 446, 448, 450, 452, 454, 456, 458, 460, 462, 464, 466, 468, 470, 472, 474, 476, 478, 480, 482, 484, 486, 488, 490, 492, 494, 496, 498, 500, 502, 504, 506, 508, 510, 512, 514, 516, 518, 520, 522, 524, 526, 528, 530, 532, 534, 536, 538, 540, 542, 544, 546, 548, 550, 552, 554, 556, 558, 560, 562, 564, 566, 568, 570, 572, 574, 576, 578, 580, 582, 584, 586, 588, 590, 592, 594, 596, 598, 600, 602, 604, 606, 608, 610, 612, 614, 616, 618, 620, 622, 624, 626, 628, 630, 632, 634, 636, 638, 640, 642, 644, 646, 648, 650, 652, 654, 656, 658, 660, 662, 664, 666, 668, 670, 672, 674, 676, 678, 680, 682, 684, 686, 688, 690, 692, 694, 696, 698, 700, 702, 704, 706, 708, 710, 712, 714, 716, 718, 720, 722, 724, 726, 728, 730, 732, 734, 736, 738, 740, 742, 744, 746, 748, 750, 752, 754, 756, 758, 760, 762, 764, 766, 768, 770, 772, 774, 776, 778, 780, 782, 784, 786, 788, 790, 792, 794, 796, 798, 800, 802, 804, 806, 808, 810, 812, 814, 816, 818, 820, 822, 824, 826, 828, 830, 832, 834, 836, 838, 840, 842, 844, 846, 848, 850, 852, 854, 856, 858, 860, 862, 864, 866, 868, 870, 872, 874, 876, 878, 880, 882, 884, 886, 888, 890, 892, 894, 896, 898, 900, 902, 904, 906, 908, 910, 912, 914, 916, 918, 920, 922, 924, 926, 928, 930, 932, 934, 936, 938, 940, 942, 944, 946, 948, 950, 952, 954, 956, 958, 960, 962, 964, 966, 968, 970, 972, 974, 976, 978, 980, 982, 984, 986, 988, 990, 992, 994, 996, 998, 1000, 1002, 1004, 1006, 1008, 1010, 1012, 1014, 1016, 1018, 1020, 1022, 1024, 1026, 1028, 1030, 1032, 1034, 1036, 1038, 1040, 1042, 1044, 1046, 1048, 1050, 1052, 1054, 1056, 1058, 1060, 1062, 1064, 1066, 1068, 1070, 1072, 1074, 1076, 1078, 1080, 1082, 1084, 1086, 1088, 1090, 1092, 1094, 1096, 1098, 1100, 1102, 1104, 1106, 1108, 1110, 1112, 1114, 1116, 1118, 1120, 1122, 1124, 1126, 1128, 1130, 1132, 1134, 1136, 1138, 1140, 1142, 1144, 1146, 1148, 1150, 1152, 1154, 1156, 1158, 1160, 1162, 1164, 1166, 1168, 1170, 1172, 1174, 1176, 1178, 1180, 1182, 1184, 1186, 1188, 1190, 1192, 1194, 1196, 1198, 1200, 1202, 1204, 1206, 1208, 1210, 1212, 1214, 1216, 1218, 1220, 1222, 1224, 1226, 1228, 1230, 1232, 1234, 1236, 1238, 1240, 1242, 1244, 1246, 1248, 1250, 1252, 1254, 1256, 1258, 1260, 1262, 1264, 1266, 1268, 1270, 1272, 1274, 1276, 1278, 1280, 1282, 1284, 1286, 1288, 1290, 1292, 1294, 1296, 1298, 1300, 1302, 1304, 1306, 1308, 1310, 1312, 1314, 1316, 1318, 1320, 1322, 1324, 1326, 1328, 1330, 1332, 1334, 1336, 1338, 1340, 1342, 1344, 1346, 1348, 1350, 1352, 1354, 1356, 1358, 1360, 1362, 1364, 1366, 1368, 1370, 1372, 1374, 1376, 1378, 1380, 1382, 1384, 1386, 1388, 1390, 1392, 1394, 1396, 1398, 1400, 1402, 1404, 1406, 1408, 1410, 1412, 1414, 1416, 1418, 1420, 1422, 1424, 1426, 1428, 1430, 1432, 1434, 1436, 1438, 1440, 1442, 1444, 1446, 1448, 1450, 1452, 1454, 1456, 1458, 1460, 1462, 1464, 1466, 1468, 1470, 1472, 1474, 1476, 1478, 1480, 1482, 1484, 1486, 1488, 1490, 1492, 1494, 1496, 1498, 1500, 1502, 1504, 1506, 1508, 1510, 1512, 1514, 1516, 1518, 1520, 1522, 1524, 1526, 1528, 1530, 1532, 1534, 1536, 1538, 1540, 1542, 1544, 1546, 1548, 1550