



АЛТАЙСКАЯ ПРАВДА

Орган Алтайского краевого комитета КПСС и краевого Совета народных депутатов

№ 288 (17924)

ВТОРНИК, 16 ДЕКАБРЯ 1980 ГОДА

Газета выходит с 12 августа 1917 года

Цена 2 коп.

ЗИМА НА ФЕРМАХ

Время напряжено в году труда животноводов. От плодотворной работы каждого мастера машинного доения, оператора, специалиста отрасли, от умения по-настоящему по-боевому поставить дело в коллективе прежде всего зависит конечный успех.

Животноводы края отлично понимают, что сейчас решается не только судьба плана завершающего года пятилетки. Сегодняшними достижениями, их высоким уровнем задается темп уверенному году отрасли с первых дней нового пятилетия. В проекте ЦК КПСС к XXVI съезду партии в качестве важнейшей задачи на ближайшую перспективу названо обеспечение дальнейшего роста производства продукции животноводства, повышение продуктивности скота и птицы. Именно с таким настроем трудятся сейчас лучшие коллективы, передовики животноводства.

ХОДЕ ПРЕДСЪЕЗДОВСКОГО СОРЕВНОВАНИЯ

Высокий класс показывают многие мастера машинного доения. Так, за одиннадцатый месяц доярка З. А. Степанова из ОПХ имени Докучаева получила от каждой коровы своей группы по 5,804 килограмма молока. По 4,785 килограмма молока за тот же срок надоила от каждой животного Н. М. Фролова в госплемзаводе «Катуна» Бийского района. Близких к этому уровню результатов достигли также Г. А. Лысова из госплемзавода «Родинский», М. Р. Триниченко из Кулундинского совхоза «Победа» и многие другие. Как всегда, мастерским почерком отличается работа Л. Б. Карцевой — доярки учхоза «Тригородное» АСХИ. Обслуживая 107 коров, она с начала года надоила от них уже около 450 тонн молока.

Сделать все для организации действенного социалистического соревнования за достижение высоких конечных результатов, нацелив остальных тружеников на рубежи передовиков, на выполнение и перевыполнение планов и обязательств завершающего года и пятилетия — первейшая долг коммунистов ферм, каждого руководителя, специалиста, профсоюзного актива хозяйства края. В условиях соревнования следует предусмотреть поощрения за высокое качество молока, хорошую сохранность поголовья, доведение дифференцированных декадных заданий до каждого животноводца.

Слаженно работают сейчас животноводы Калманского района. По сравнению с 1978 годом, который считается хорошим по обеспеченности кормами, здесь надают от каждой коровы за сутки на 0,7 килограмма молока больше, а уровень прошлого года превращают на 2 килограмма. В лидерах соревнования сейчас идут хозяйства Кулундинского, Змеиногорского, Мамонтовского, Ключевского, Родинского районов.

Однако не везде так организованно поставлено дело. Например, получая и без того невысокие надои, допустили их снижение за последние время хозяйства Усть-Пристанского, Песпелькинского районов. Большое отставание создается в молочном цехе в Красногорском, Ельцовском, Панкрушихинском районах.

ПРАКТИКА ПОДТВЕРЖДАЕТ

То, что дела идут успешно там, где первоначальное значение придано внедрению прогрессивных методов и приемов в технологии, в организации всей работы в животноводстве. Например, госплемзавод «Родинский». Часовая производительность его кормоцехов равна 3,4 тонны гранулированных кормов, причем в составе полнорационных смесей до 50-60 процентов занимает солома. В результате с помощью дешевой кормовой распыляется на коромешном уровне. И в целом в Родинском районе больше внимания

ОТВЕТСТВЕННЫЙ ЭКЗАМЕН ЖИВОТНОВОДОВ

име уделяется рациональному использованию кормов. Не случайно по получению надов от своих коров роженицы сейчас одни из передовых в крае. Сегодня посуду дело следует поставить так, чтобы в каждом хозяйстве, на каждой ферме корма выдавались только в приготовленном виде. Причем использованию их с наименьшей отдачей должен способствовать точный учет. Экономное расходование кормов, как и другие вопросы рационального ведения отрасли, должны постоянно находиться в поле зрения народных контролеров, депутатских постов, комсомольских проектористов, всех работников ферм.

Именно такой подход характерен, например, для работников молочных комплексов колхоза «Россия» Змеиногорского района и ОПХ имени Докучаева, где сегодня надают на приготовленном виде 10,4 и 8,8 килограмма молока от каждой коровы. Но, к сожалению, на целом ряде молочных комплексов края дела обстоят далеко не лучшим образом. На комплексах совхозов «Октябрь» Каменского, «Ударный» Хабарского и «Лугарской» Бийского районов получают крайне низкие надои — всего по 2,4-2,6 килограмма. Чтобы изменить положение, следует более продуманно и целенаправленно вести работу по формированию стада, постоянно улучшать его породные качества, поднимать продуктивность. Большой вклад в это призваны внести зооветспециалисты, которые одним из главных своих дел должны считать обязательную организацию развода новотельных коров, подъем всей культуры производства на фермах.

Труженики ферм края гораздо большего могут достичь в мясном производстве, прежде всего внедряя интенсивный откорм и другие передовые приемы. Надо приложить максимум усилий, чтобы среднесуточные привесы скота на откорме довели до 800-900, свиной — 450-500 граммов и сдавать их государству соответствующим весом 430-450 и 110-120 килограммов. Лишь в этом случае можно обеспечить устойчивое выполнение и перевыполнение государственных планов и социалистических обязательств.

ПРИБЛИЖАЕТСЯ ГОРЯЧАЯ ПОРА

в овцеводстве — прием молодянки. Уже сейчас надо позаботиться о том, чтобы встретить эту напряженную кампанию во всеоружии. Надежно укомплектовать кошаки, повозки к ним требуемого количества кормов, заблаговременно расставить кадры и обучение их всем необходимым приемам, хорошо поставленной массово-политической работе, всесторонняя забота о быте овцеводов — вот главные, гарантирующие наилучшие результаты.

Обсуждая проект Основных направлений, животноводы края называют немало резервов, которые могут и должны способствовать дальнейшему развитию отрасли. Надо повсеместно поддерживать атмосферу творческой, плодотворной работы специалистов, всех тружеников ферм, направленной на успешное завершение десятой пятилетки, хороший старт в новом пятилетии, достойную встречу XXVI съезда партии.

В СОВХОЗЕ «ЦЕНТРАЛЬНЫЙ» ВОТ УЖЕ ТРИ ДЕСЯТКА ЛЕТ ТРУДИТСЯ ОДНА ИЗ ЛУЧШИХ ДОЯРОК КАЛМАНСКОГО РАЙОНА АННА ГРИГОРЬЕВНА КУЗНЕЦОВА. Она досрочно выполнила свои годовые обязательства, получила за одиннадцать месяцев по 3,233 килограмма молока от фуражной коровы. До конца года передовой дояркой рассчитывает надоть еще по полтора центнера молока от каждой из них.

Звено, где трудится Анна Григорьевна, прочно удерживает первенство в предсъездовском социалистическом соревновании среди животноводов совхоза.

Фото Г. САМОХВАЛА. Калманский район.



Результат неорганизованности

ДВОЙНОЙ УСПЕХ

О досрочном выполнении годового и пятилетнего планов по производству и продаже государству мяса рапортовали недавно животноводы колхоза «Победа». 13,950 центнеров продукции они реализовали за пять лет. Сейчас работники колхозных ферм прилагают все усилия, чтобы успешно справиться с обязательствами, принятыми в честь XXVI съезда партии.

ПРИВЕСЫ — БОЛЬШЕ КИЛОГРАММА

Скотник совхоза «За власть Советов» А. И. Лепкин в начале зимовки взял в честь предстоящего съезда партии обязательство обеспечить ежедневный привес каждого откармливаемого им животного не менее 650-700 граммов. Успешно выполнял наелеванное опытный мастер животноводства. Сегодня, несмотря на зимнюю погоду, каждое из 200 животных, за которыми ухаживает Лепкин, ежедневно прибавляет в весе один килограмм двести граммов. Это высший показатель не только в совхозе, но и в районе.

ЦЕННАЯ ДОБАВКА

Около ста тонн хвояной витаминной муки произвел в нынешнем году цех по переработке хвояной лапки Озерно-Кузнецовского лесхоза. Основная масса продукции отправлена на мелькомбинат. Но лесхоз также полностью удовлетворил и заявки колхозов и совхозов Угловского района на ценную витаминную добавку. В нынешнем году произведено муки значительно по возрасту. После реконструкции, проведенной в Угловском лесхозе, значительно упростилось.

В. ПОЛУНИН. Угловский район.

тесноте и антисанитарных условиях, а то и просто под открытым небом, называю было бы жадать большого молока и высоких привесов. Положение усугубляется тем, что до сих пор как следует не организовано кормоприготовление. Кормоцехов в прошлом в области было 103, включая те, что принято называть простейшими. Не туго. Надо бы расширить базу кормоприготовления. Но... Наполеон как раз наоборот. По последним данным, сейчас осталось 93 цехов. Усть-Коксинские совхозы «Амурский» и «Мультиязычный», поселковые «Семеновский» и «Карокольский» списали старое оборудование, не заменив новым.

Переню дело сдерживают и такие причины. В тот же Усть-Коксинский район нынче поступило 14 сместных установок, но девять из них так и не смонтированы; не комплектные. По мнению первого секретаря райкома партии В. И. Петрова, виновата в этом сельхозтехника. Что ж, вполне возможно. Одно непонятно: что мешало забить тревогу раньше, а не сейчас, когда оборудование уже должно работать?

Из имеющихся кормоцехов к началу декабря могли работать 73, а кое-какие работали 55. Скажем, в Огудайском районе из 20 числящихся действовало только шесть. Почему? Ответ не обязательно искать за Семинским перевалом. В совхозе «Кызыл-Озёнский» у ферм до сих пор нет хотя бы незначительных запасов грубых кормов. Животным дают не то, что положено, а то, что подвезут: либо один силос, либо только сено, а то и солому. Не до кормосмесей. И это, между прочим, в пригороде областного центра. Что уж тут говорить о Чое, Огудайе и других местах?

Большинство хозяйственных и других руководителей, специалистов до сих пор, образно говоря, шеголюют в летнем наряде, а зима уже преподнесла свои сюрпризы. В Улагане, Усть-Коксе, частично Огудайе и даже бесчисленном обилии Копы-Агачском районе многие пастбища оказались недоступными для скотины. Здесь прошли обильные снегопады. Нужны большие усилия, чтобы противостоять стихии. В такой обстановке благодушнее неопознательно.

В. БОЧКАРЕВ, корр. «Алтайская а.», Горно-Алтайская а. о.

ВАХТА АВИАТОРОВ

По-ударному несут трудовую вахту в честь XXVI съезда КПСС авиаторы Алтай. По итогам прошедших ударных недель коллектив авиапредприятия отправил сверх плана 55 тонн грузов, сэкономил 93 тысячи киловатт-часов электроэнергии и более 300 тонн горючего. Успешно справляется с выполнением государственного плана коллектив летного подразделения авиации в народном хозяйстве (командир Б. П. Чимышев), который является победителем ударной вахты. Досрочно выполняли

ПО ВСЕМ ПОКАЗАТЕЛЯМ

перекрыли плановые задания в истекшем месяце коллектив автотранспортного управления. Перевыполнены показатели по объему перевозок, грузообороту, пассажирообороту. Только в нынешнем году сверх плана перевезено 793,9 тысячи тонн народнохозяйственных грузов. В ходе ударной вахты коллектив автотранспорта 1245 — инициатора социалистического соревнования по достойной встрече XXVI съезда КПСС, и Усть-Калманского АТП успешно завершили выполнение пятилетнего плана по объему грузоперевозок и тонно-километрам.

Энтузиасты предсъездовской вахты

ЛУЧШИЙ МУКОМОЛ

Имя этой женщины хорошо известно не только на Барнаульском комбинате хлебопродуктов, но и на всех хлебопекарных предприятиях края. Людмила Михайловна Кишкунцова — лучший мукомол комбината, руководитель бригады коммунистического труда.

Восемнадцатилетней девушкой она впервые переступила порог проходной комбината. И вот уже 18 лет ходит на работу аналогичной дорогой в пешеходном режиме по второму этажу. Многие с тех пор именуют ее на предприятии. Современное, высокопроизводительное оборудование, автоматизация ряда участков заменили ручной труд. Изменились и люди, их отношение к работе, повысилась ответственность за порученное дело. Взять хотя бы ее бригаду. Коллектив небольшой, всего девять человек, но дела их известны всей системе края. Людмила Михайловна является одним из инициаторов перехода на бригадную систему оплаты труда, которая поддерживается на многих предприятиях.

Новая форма организации труда, сознательное отношение людей к общему делу позволили бригаде завершить пятилетнее задание по выработке муки еще 18 октября 1980 года. До конца года будет выпущено дополнительной

продукции на сотни тысяч рублей. В этом заслуга всех членов коллектива, которым руководит коммунист Людмила Кишкунцова.

Соревнуются шефские пары

В ходе ударной вахты в честь предстоящего XXVI съезда партии на Барнаульском комбинате хлебопродуктов усилилось соревнование шефских пар. Стремясь достигнуть наилучших показателей, наставники и подшефные берут совместные повышенные обязательства и сообща борются за их выполнение. Инициаторами соревнования выступили передовая ткачиха, шеф-наставник Рима Васильевна Гулий и ее подшефная Людмила Владимировна Логнова. Опытная работница обязалась выполнить месячную норму на 109 процентов, сдать 95 процентов продукции первым сортом, досрочно завершить годовое задание, а задание двух месяцев будущего года завершить на 11 дней раньше срока и выдать сверх плана 7 тысяч метров ткани, добиться, чтобы подшефная Л. В. Логнова систематически выполняла норму выработки.

Опираясь на помощь своей наставницы, молодая ткачиха, в свою очередь, также взяла повышенное обязательство. Она решила дополнительно перевыполнить установленную норму сдать 94,5 процента продукции первым сортом, двухмесячное задание будущего года завершить к дню открытия съезда и выдать 4 тысячи метров сверхплановой ткани.

Слова инициаторов не расходится с делом. Сейчас Людмила Логнова, всего лишь год работающая в цехе, обслуживает 12 станков, систематически перекрывает норму, выдает только доброкачественную продукцию. По примеру инициаторов, поддерживая почин наставников и молодых работников комбината, перевыполнили свои обязательства многие шефские пары. Инициатива Р. В. Гулий и Л. В. Логновой одобрена отраслевым крайкомом профсоюза.

НОВИНКИ ВАГОНРЕМОНТНИКОВ

Барнаульские вагоноремонтники начали освоение нового цеха по ремонту вагонов малых серий. Их для всей страны теперь будут восстанавливать только здесь. Это цементовозы, минераловозы и другие. В помещении площадью 2,200 квадратных метров проложены два железнодорожных пути. Сразу в работе находятся 12 вагонов. За год здесь будут отремонтированы три тысячи вагонов. И еще одна новинка появилась на ВРЗ на финише последнего года десятой пятилетки: заработал новый мощный пресс

Стройка Коксохима ГОРЯЧАЯ ПОРА

у транспортно-строительной, готовящих подъездные железнодорожные пути к комплексу объектов первой коксовой батареи. Как известно, осуществить выпуск комплекса без достаточно развитых подъездных путей коксохимзавода практически невозможно.

Очень ответственные задачи по возведению внутризаводских путей стоят в настоящее время перед наставниками коллектива. И нет сомнения в том, что сложное путешествие хозяйства будет своевременно готово к массовой приемке коксохимского угля, отправки потребителям кокса, переработке других грузов. В этот период массового соревнования за достойную встречу XXVI съезда КПСС показывают образцы труда многие. Незамысловато перевыполняет задания комплексная бригада монтеров пути А. И. Перязова. За ней следует бригада Д. И. Вернера, ежедневно перекрывающая норму на 30-40 процентов. Большой смелой, новаторством в работе отличается монтер пути С. Д. Топышканов. При систематической нехватке рабочих рук и различных неполадках, к сожалению, случавшихся еще на стройке, мастер В. Г. Руаенко и прораб Ю. Ф. Сыроватко так умеют расставить людей и организовать труд, что простоев почти не бывает.

К. НИКОЛАЕВ, г. Заринск.

Будущему урожаю — надежную основу!

1004 КОМБАЙНА ЗА НЕДЕЛЮ

Более тысячи зерновых комбайнов отремонтировали в ходе прошедшей ударной недели труженики колхозов, совхозов и подразделений сельхозтехники края. Еще столько же уборочных агрегатов было поставлено в мастерские. В целом с начала ремонта алтайские механизаторы и работники мастерских — инициаторы Всесоюзного соревнования по своевременной и высококачественной подготовке техники к полному работам 1981 года — уже поставили на линейку готовности свыше 13 тысяч комбайнов. Еще 3 тысячи их — восстанавливаются. По-ударному в последнюю неделю вали ремонт труженики Локтевского, Змеиногорского, Быстротроцкого, Михайловского, Петропавловского и Целинского районов. Здесь на линейку готовности поставлено от 66 до 75 процентов комбайнового парка. Успешно выполнили свои предсъездовские обязательства, полностью завершив ремонт зерноуборочных комбайнов, колхоз имени Ленина Петропавловского района, быстротроцкий совхоз «Хлеборобный», колхоз «Страна Советов» Локтевского района и еще 12 хозяйств края.

ХОРОШО ПОМНЮ ЗАСЕДАННИЕ ПАРТКОМА, на котором мы утверждали перспективный план идеологической работы. Все намекнул, казалось, были интересны. Но по настроению присутствующих чувствовалась какая-то внутренняя неудовлетворенность. Предложил высказаться открыто. Запомнились слова одного из членов парткома. — В земледелии, — говорил он, — мы давно поняли, что одному полю больше фосфора, к примеру, надо давать, другому — азота. Здесь один аграрий хорошо, там — другой. Применяется конкретно к каждому участку, чтобы отдача выше была. А вот воспитательную работу как мы планируем? Не в раскете на Ивана или Петра, на какому-то труду раб-отников, а общему. Как быть со всем нашим большим коллективом одиородно...

Идеологическая работа: ПРАКТИКА, ОПЫТ, ИНИЦИАТИВА

ДОЙТИ ДО КАЖДОГО

Постановление ЦК КПСС «О дальнейшем улучшении идеологической, политико-воспитательной работы» потребовало от партийных комитетов, идеологический и активистов значительно повысить уровень воспитательной работы среди всех групп трудящихся, привлечь ее в соответствие с требованиями и задачами сегодняшнего дня, усилить связь с жизнью. Наш нештатный корреспондент В. Костюков встретился с секретарем парткома колхоза имени Тельмана Ю. А. КОНДРАШКИНЫМ и попросил его рассказать о деятельности партийного комитета в этом направлении.

На сборе мы на конкретных примерах показали, какой вред приносит прогульщики, нарушители трудовой дисциплины экономические хозяйства, бюджету страны, какое несоразмерное влияние оказывают на весь уклад жизни коллектива, какой дурной пример подает детям. Было затронуто решение В. Костюкова поддержать административные меры правления колхоза против лиц, допустивших прогулы и пьянки. — перемещение на нижеоплачиваемую работу и даже увольнение, не выделять нарушителям трудовой дисциплины путевок, квартир, в последнюю очередь предоставлять им транспорт. Решили также вывешивать в людных местах «косяк сатиры».

Мне поддержал его, согласившись, что действительно, всем воспитательную работу с людьми не дифференцировать. В результате выходит, что как раз те колхозники, которые более всего нуждаются в добром влиянии, нередко оказываются вне нашего поля зрения.

С того памятного заседания и началась коренная перестройка идеологической деятельности парткома. Раньше мы привычно говорили: «Наш коллектив». А тут задумались: каков же он? Начали с анализа анкетных данных. Уже одно это дало немало, разумеется, в сопоставлении с жизнью, фактами повседневного поведения людей, их отношения к делу и окружающим. Так, выделили десяток общественно-инициативных людей, причем не увеличивая количество которых было далеко не похвальным. Кто же они? Оказались в школе учились неуспевающими, считались «трудными» и с этим «этикетом» смирились, курс средней школы так и не окончили.

Вот с этими-то парнями прежде всего и повели наши коммунисты активную воспитательную работу. Главное было — убедить их учиться дальше, получить специальность, привлечь к участию в общественной жизни. Не раз и не два состоялся с каждым из них разговор, вилотную записку или комитет ВЛКСМ, стал втягивать в круг своих интересов. Постепенно дело двинулось. Ребята участвуют в художественной самодеятельности, в работе технических кружков, занимаются в школах передового опыта...

Теперь у нас стало правилом: партийная организация ведет воспитательную работу, ориентируется на определенную социальную группу. Возьмем пенсионеров. Раньше они выпадали из поля зрения парткома. Сейчас же мы знаем, к кому из них можем обратиться за помощью, к кому, наоборот, оказать помощь. Семья ветерана — подшефные колхоза, мы обеспечиваем их топливом, ремонтируем дома, за ними закреплены тимуровцы. А вот ветераны войны и труда А. К. Стукалов, Н. В. Егоров, М. Н. Дударенко, А. П. Давыдов и

коллеги не выполняют своих обязанностей, хотя заметны их старания. Прощая в таком выводу, иногда люди, памятуя свои трудовые рубрики, исходя из одного желания добиться большего, но не сопереживая его с реальными возможностями. И тут уже вред не только производству, а и воспитанию человека.

Как же помочь работнику, отделению, ферме определить такую высоту, которая и воодушевила бы их, и была достижимой? Решили установить такой порядок: на собраниях, где принимаются социалистические обязательства, экономическое обоснование им дают специалисты, руководители

хозяйства, труженники публично защищают свои обязательства.

Одна из повседневных забот парткома — создание в трудовых коллективах здорового микроклимата. Например, на фермах нашего хозяйства работают в основном женщины. Не только производственные, но и личные отношения в этих коллективах складываются по-особому. Обо всем этом и зашла однажды речь на семинаре членов идеологических звеньев, где определили для агитаторов и соответствующую «тактику» в воспитательной работе: соображая искать взаимоприемлемое решение проблемы, конфликты. Теперь традиционными стали в женских коллективах еженедельные собрания, на которых говорят люди откровенно о недостатках, неудачах. Это позволяет не углублять негативные тенденции во взаимоотношениях людей, а починить коллектив уважением в коллективах доярков пользуются агитаторы Г. Н. Попова, Н. Г. Дударенко, Н. Д. Ермолова, Д. Н. Жирнова и другие активисты.

В последние годы партком в корне перестроил свою работу с людьми. Она теперь ведется дифференцированно, с учетом специфики различных групп и коллективов. Степень влияния партийной организации на дела колхоза и жизнь его труженников возросла. Это положительно сказывается и на производственных результатах: колхоз досрочно справился с пятилетними заданиями по производству всех видов сельскохозяйственной продукции, а механизаторы урожая порадовали высоким урожаем, собрав с каждого гектара по 26,3 центнера зерна при плане 19,5. Сегодня все усилия коллектива направлены на достойную встречу XXVI съезда КПСС.

Мзенигорский район.

НАРУШАЮТ ГРАЖДАНСКИЕ ПРАВА

ЛОНДОН. (КОРР. ТАСС). В Великобритании существует разветвленная система слежки за гражданами. В частности, созданы специальные органы, которые грубо попирают гражданские свободы англичан. С развитием этой противозаконной деятельности выступил видный британский юрист, депутат палаты общин А. Веджуд Бенн. В предисловии к книге «Обзор службы безопасности и государства», изданной общественной организацией «Стейт рисерч», он пишет, что прогрессивные силы страны рассматриваются спецслужбами как «потенциальные враги демократии» и за ними ведется постоянное наблюдение.

Одним из основных «объектов» слежки являются профсоюзные активисты Англии. Приведенные недавно профессору почтовых работников данные со всей очевидностью свидетельствуют, что традиционные опутаны «сетью шпионажа». Осуществляются подслушивание телефонных разговоров и перлюстрация корреспонденции.

Сложка ведется и за деятельностью лейбористской партии. В Великобритании для «спящих мира» сегодня, подчеркивает А. Веджуд Бенн, лейбористские движения также является «важнейшей силой».

ПОДАРОК СЪЕЗДУ КОМПАРТИИ КУБЫ

ГАВАНА. (ТАСС). Хороший подарок съезду Компартии Кубы сделали строители Острова свободы. В городе Сан-Кристобаль (провинция Пинар-дель-Рио) вступил в строй новый сахарный завод. Его проект был разработан совместно кубинскими и советскими специалистами. За одну смену — сезон уборки и переработки сахарного тростника — это предприятие сможет производить 100 тысяч тонн сахара.

Большая часть оборудования для завода поставлена странами социалистического сотрудничества, в том числе Советским Союзом, ГДР, Польшей. Весь производственный процесс, а также контроль за ним полностью автоматизированы. Главное достоинство нового предприятия состоит в том, что на нем не будут расходоваться нефтепродукты и источник энергии станут служить отходы сахарного производства.

Завод в Сан-Кристобале — второе предприятие подобного типа, действующее в республике. Строительство еще двух близится к завершению. Они полностью отвечают требованиям Компартии Кубы и правительства по экономии горючего. Сейчас на 24 заводах в провинции Вилья-Клара, Сьенфуэгос и Санкти-Спириту идет модернизация оборудования, по окончании которой они также будут работать на отходы сахарного производства. Вводит в эксплуатацию завод по производству сахара. В этом кубинским трудящимся оказывают техническое содействие Советский Союз и другие социалистические страны.

ВЫСТУПЛЕНИЕ Э. ХОНЕККЕРА

БЕРЛИН. (ТАСС). Встреча партийных и государственных деятелей стран — участниц Варшавского Договора в Москве и Санкти-Спириту, идею модернизации оборудования, по окончании которой они также будут работать на отходы сахарного производства. Вводит в эксплуатацию завод по производству сахара. В этом кубинским трудящимся оказывают техническое содействие Советский Союз и другие социалистические страны.

Последние события, сказав он, подтвердили актуальность предложений по разоружению и нормализации международных обстановки, вынужденных на майском совещании Политбюро консультативного комитета государств — участ-

ников Варшавского Договора. Они оказывают позитивное влияние на судьбы народов Европы и других континентов, ибо отвечают жизненным интересам всех народов. В единстве с Советским Союзом социалистические страны и вверять будут активное содействие оздоровлению международного климата, улучшению мира и продолжению разрядки.

Однако нельзя упускать из виду, что в международной жизни негативные тенденции продолжают сегодня усиливаться. Современное положение, отметил Э. Хонеккер, требует повышения бдительности в отношении агрессивных устремлений империалистических сил, попыток реакции нанести ущерб позициям социалистических стран, развивающихся государств, на-

МОЛОДЕЮТ ОМСКИЕ СЕЛА

Вниманию: интересный опыт НА ВЗАИМОВОЫГОДНОЙ ОСНОВЕ

Дополнительные резервы увеличения производства мяса вскрывают птицеплоды Гruzия. Используя местные нечаты, ряд птицефабрик обратился к жителям Гарабанского и Мухетского районов с предложением открывать птицу на дому. Желающие зачисляли в штат фабрики. Тем, кто проработает на предприятии не менее года, будет начисляться трудовой стаж. Жителям выдали определенное количество суточных цыплят-бройлеров, корм, оборудование для птичников.

По условию договора, 70 процентов взятой на откорм птицы весом не менее килограмма, должны поступить на фабрику в течение 70 дней. Считались в качестве зарплата выплачивают по рублю за каждый килограмм мяса. А остальные бройлеры они могут распорядиться по собственному усмотрению. Нателу Рехвишвили, жительнице села Гамаджибе, мы застали в тот момент, когда она получила очередную «партию» местной птицефабрики — 1.500 цыплят.

— Недавно, — говорит она, — я стала на предприятие 700 килограммов живой продукции. Получила зарплату, да еще и цыплят себе оставила.

Птицефабрика Гruzия, заключившая такие договоры, уже продала государству 50 тысяч бройлеров, поступивших от населения.

Г. ЛЮНЦЕН, корр. ТАСС.

СТРАНА СОВЕТОВ: НОВОСТИ ДНЯ «Тюмень-газпром»: ЕСТЬ ПЯТИЛЕТКА

ТЮМЕНЬ. (КОРР. ТАСС В. Жилыков). Нарращиваемые разработки подземных газовых месторождений, расположенных вдали от обжитых мест. Широко применены получили прогрессивная технология, новейшая техника, автоматизированная система управления.

Проект Основных направлений намечил новую программу форсированного развития добычи природного газа. В 1985 году объединение должно будет отправить потребителям сырья в 2,4 раза больше, чем в этом. Планы определены надежной сырьевой базой, расширены организационно-техническими мероприятиями. Тюменцы уже разработали комплексно-целевые программы, согласно которым буровики начали строить скважины высокой производительности и повышенной надежности. Широко внедрены получают высокопроизводительные автоматизированные установки по подготовке газа. К концу будущей пятилетки каждый второй кубометр природного газа будет добываться из тюменских недр.

Большая честь выпала на долю Ульяновского русского народного хора: он представил советское искусство в Болгарии. Вожаке привезли оттуда много Почетных грамот и других наград. Двадцать лет — таков творческий стаж любительского коллектива, активного пропагандиста народной песни. Сотни концертов дал хор в городах и районах области. Его хо-

За стройкой проекта ЦК КПСС

«Осуществлять опережающие темпами строительство на селе благоустроенных жилых домов, детских дошкольных учреждений, клубов и других объектов культурно-бытового назначения. Увеличить капитальные вложения на эти цели на 25-30 процентов».

(Из проекта «Основные направления экономического и социального развития СССР на 1981-1985 годы и на период до 1990 года»).

Хорошо знают в Хапты-Мансийском автономном округе врача Екатерину Ивановну Мухину. Коренная жительница этого края, она получила высшее образование в Омском медицинском институте. За 10 лет работы в Сургутской районной больнице доктор Мухина помогла восстановить здоровье многим геологам, нефтяникам, рыбакам, оленеводам, строителям. Несколько раз ее выдвигали в районный и окружной Советы народных депутатов, а в 1979 году избрали депутатом Верховного Совета СССР.

НА СНИМКЕ: депутат Е. И. Мухина у буровика. Фотохроника ТАСС.



ГОРОД ПОДНИМАЕТ ЭТАЖИ

ФРУНЗЕ. (КОРР. ТАСС В. Зинин). Проблему высотного строительства в активной сейсмической зоне Тянь-Шаня решают киргизские специалисты. По проекту института «Фрунзепроект» в столице республики началось строительство первого 16-этажного жилого дома. Его стены из наливных панелей будут смонтированы на железобетонном монолитном каркасе. Такой конструкции не страшны самые сильные землетрясения. Квартиры в этом доме спланированы с учетом максимальных удобств для жильцов.

ПРОМОГАЮТ РОБОТЫ

КРАМАТОРСК (Донецкая область). (КОРР. ТАСС О. Тагунов). Без применения ручного труда начали делать детали в кузнечно-прессовом цехе объединения «Новокраматорский машиностроительный завод». Здесь вступил в строй штатный участок, оснащенный электронными манипуляторами. Промышленные роботы, заменившие две бригады рабочих, обслуживают стотонные прессы четко и слаженно. Замену каждой из шести стальных умельцев, которыми управляет с пульта оператор, выполняет норма трех человек. А штатомовщик, освобожденные от монотонных операций, направлены на кур-

СОДРУЖЕСТВО СИЛЫ МНОЖИТ

Каждый рубль, затраченный на разработку новой техники в ВНИИ электросварочного оборудования, дал в этом году пятнадцать рублей прибыли. Достичь высокой эффективности помогло укрепление связей с промышленными предприятиями.

Сотрудничество ученых с производственными организациями основано на новой системе планирования. Каждая работа института включается одновременно и в план завода, которому предстоит осваивать выпуск изделий. Это позволяет значительно ускорить создание и освоение новой техники. Такой подход к делу предусматривается проектом Основных направлений развития страны.

Объединяя усилия ученых, конструкторов и производственников, мы сможем сократить сроки разработки и освоения новой техники, — сказал директор института В. Богданов. — Например, новая серия автоматов и полуавтоматов дуговой сварки, включающая изделия двадцати наименований, разработана «от нуля» до серийного выпуска в течение десятилетия. При традиционной организации проектирования и производства на это потребовалось бы значительно больше времени.

Разумеется, любая тема включается в план только после тщательного изучения потребностей в том или ином оборудовании. Ее оценивают экономисты, которые подсчитывают возможный срок окупаемости затрат. Укрепление связей с производством позволяет концентрировать силы и ресурсы на решении основных народнохозяйственных задач. За пятилетку, например, широко применение получили внедренные плазменные мотолоды обработки металла. Институт совместно с предприятиями дал народному хозяйству 28 типов установок, которые позволяют направлять энергию плазмы на нужды производства.

Проект Основных направлений предусматривает ускоренное развитие трубопроводного транспорта. Разработка эффективного оборудования для производства труб и сварки их в полевых условиях стала новым направлением в работе института.

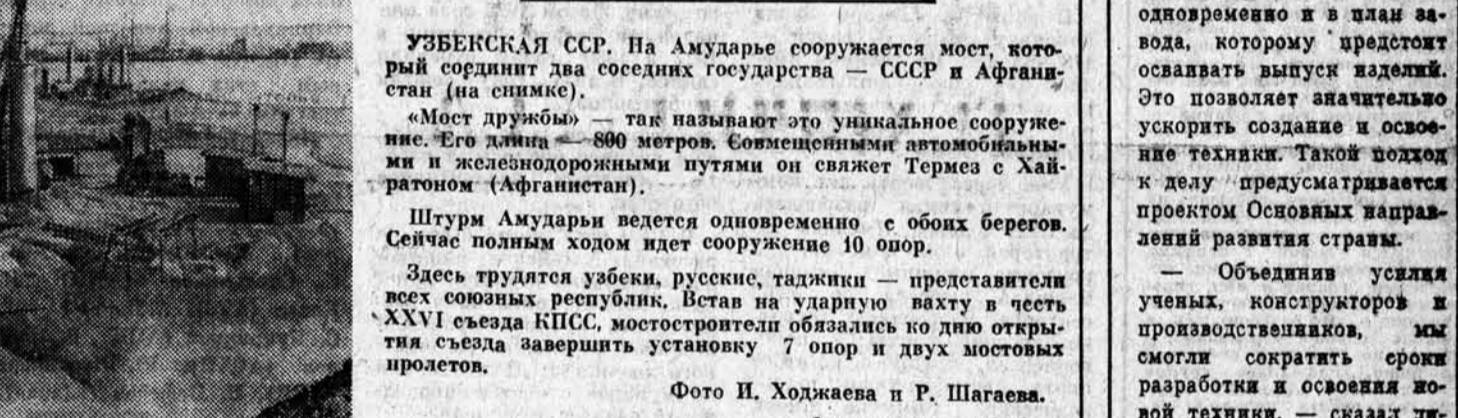
Ю. НИКОЛАЕВ, корр. ТАСС.

ЗВУЧАТ ВОЛЖСКИЕ НАПЕВЫ

Музыкантов объединил народный коллектив. Богат и разнообразен его репертуар, который постоянно пополняется фольклорными произведениями. Например, недавно, во время очередной экспедиции по области, артисты записали 36 ста неизвестных ранее старинных волжских песен, частушек, танцев. Особенно памятна встреча в одной из деревень Ульяновского района с

84-летней крестьянкой Анной Ивановной Рыбной и тремя ее дочерьми. Они сохраняли передаваемые из поколения в поколение произведения, отразившие поэтическую фантазию народа, его богатый мир мыслей и чувств. Лучшие из них включены в программы концертов.

В. ЗЛОБИН, корр. ТАСС.



СОДРУЖЕСТВО СИЛЫ МНОЖИТ

Сотрудничество ученых с производственными организациями основано на новой системе планирования. Каждая работа института включается одновременно и в план завода, которому предстоит осваивать выпуск изделий. Это позволяет значительно ускорить создание и освоение новой техники. Такой подход к делу предусматривается проектом Основных направлений развития страны.

Объединяя усилия ученых, конструкторов и производственников, мы сможем сократить сроки разработки и освоения новой техники, — сказал директор института В. Богданов. — Например, новая серия автоматов и полуавтоматов дуговой сварки, включающая изделия двадцати наименований, разработана «от нуля» до серийного выпуска в течение десятилетия. При традиционной организации проектирования и производства на это потребовалось бы значительно больше времени.

Разумеется, любая тема включается в план только после тщательного изучения потребностей в том или ином оборудовании. Ее оценивают экономисты, которые подсчитывают возможный срок окупаемости затрат. Укрепление связей с производством позволяет концентрировать силы и ресурсы на решении основных народнохозяйственных задач. За пятилетку, например, широко применение получили внедренные плазменные мотолоды обработки металла. Институт совместно с предприятиями дал народному хозяйству 28 типов установок, которые позволяют направлять энергию плазмы на нужды производства.

Проект Основных направлений предусматривает ускоренное развитие трубопроводного транспорта. Разработка эффективного оборудования для производства труб и сварки их в полевых условиях стала новым направлением в работе института.

Ю. НИКОЛАЕВ, корр. ТАСС.

ЗВУЧАТ ВОЛЖСКИЕ НАПЕВЫ

Музыкантов объединил народный коллектив. Богат и разнообразен его репертуар, который постоянно пополняется фольклорными произведениями. Например, недавно, во время очередной экспедиции по области, артисты записали 36 ста неизвестных ранее старинных волжских песен, частушек, танцев. Особенно памятна встреча в одной из деревень Ульяновского района с

НЕЗАБЫВАЕМОЕ

Летом 1978 года мне удалось побывать в родном селе Таурат, ветераном среди военных Алтайских гор. Здесь я родился, провел свое боеспособное детство и беспокойную комсомольскую юность. Здесь находится дорога моего сердца и незабываемые памятные места.

ПАМЯТЬ

В самом центре села находится братская могила павших борцов за установление и упрочение Советской власти. Здесь похоронены жертвы колчаковщины, павшие от пули и саблевых карателей в черной день нашего села — 28 августа 1919 года, бойцы ЧОНА, погибшие от рук озверевших бандитов во время кулацких мятежей на Алтае в 1920—1922 годах.

С глубоким волнением подхожу к обелиску и медленно читаю имена, фамилии погибших односельчан. Почти всех этих людей я знал при жизни, встречался с ними, видел их в работе. И теперь они проносятся перед моим мысленным взором.

Ввиду высокого, статного роста, это Андрей Симонов — первый военком Кулагинской волости, обаятельный и душевный человек. До революции Андрей вместе с моим отцом Олегузиным Давыдовым гнали скот на местных кулаков. Андрей Симонов одним из первых солдат нашего села пришел домой с германского фронта и принес трехлинейную винтовку, а в запялке — «сидор» — несколько пачек боевых патронов. Все мы, мальчишки, любившие тогда выпарывать скотом и медалями. Оружие, принесенное с фронта, пригодилось солдату для борьбы за установление Советской власти, затем против колчаковщины карателей, когда он храбро сражался в партизанском отряде Петра Кокорина.

В 1919 году Симонов стал коммунистом, его избрали первым председателем сельского Совета, затем членом правления Тауратской коммуны «Трудовая». Выдвину-

тый в 1920 году на должность военкома Кулагинской волости, Симонов целиком отдался этой трудовой работе. Для нас, первых комсомольцев двадцати годов, это человек служил образцом мужества и беззаветной храбрости в борьбе с врагами революции. Он никогда не жалел ни сил, ни энергии для воспитания молодого поколения. Он обучал нас, комсомольцев, молодых людей, стрелковому делу, езде на лошади, маршировке в пешем строю, используя для этого богатый опыт солдата-фронтовика и партизана.

Помню, как в один из ноябрьских дней 1921 года перед зданием Кулагинского волревкома военком Симонов проводил стрелковую подготовку молодых бойцов. На нем полушубок, подпоясанный кожаным ремнем, сбоку трофейный маузер и казачий клинок, добытые в жарком бою с карателями под Черным Аюмом.

Из строя — Фляг Пятков, который вопреки воле законного огня стал одним из активных комсомольцев Кулагинской волости. Он отложил на себя шапку и шапку, в одном из всадников Андрей узнал богатого кулака Фотю Петенева, о котором слышал, что он находится в банде Орлова. Андрей вынул из деревянной коробки маузер и незаметно провернул его в сторону Фотю Петенева, проведши боевую выучку на германском фронте и в карательных отрядах.

С завистью смотрел на своих марширующих друзей — комсомольцев Казаков. Это большая с детства нога не позволяет ему встать в строй. Но на политических занятиях

Афилоша не уступает никому. Он на лету схватывает все, что говорит боягин Иван Кудрявцев. Этот стойкий боевик, участник выезда Зимней войны, слушавший великого Ленина на Всероссийском съезде Советов, организатор партизанской борьбы против колчаковщины, участник многих боевых операций, организатор партизанской борьбы против колчаковщины, участник многих боевых операций, организатор партизанской борьбы против колчаковщины.

В 1919 году Симонов стал коммунистом, его избрали первым председателем сельского Совета, затем членом правления Тауратской коммуны «Трудовая». Выдвину-

В 1920 году Симонов стал коммунистом, его избрали первым председателем сельского Совета, затем членом правления Тауратской коммуны «Трудовая». Выдвину-

В 1920 году Симонов стал коммунистом, его избрали первым председателем сельского Совета, затем членом правления Тауратской коммуны «Трудовая». Выдвину-

метели на снежновыпавшем снегу следы, которые вели в овраг. — На Моховушке стрельба, — крикнул Кира, вбегая в помещение сельсовета, где находились чиновники. Этот крик, точно ветром, сдул комсомольцев. Они всколыхнулись на лошадей и поскочили в верхний край села.

Наставшему им мчалась группа всадников, на ходу открывшая огонь по комсомольцам. Укрылись в кустах, чиновники стали отстреливаться. Но их было немного, а комсомольцев за полднем, Фляг Пятков, Степа Назаров и Гоша Попов попытались напасть на Моховушку со стороны Песчаной. Но бандисты рагадали их замысел и перерезали путь. Отстреливаясь, чиновники вынуждены были отступить к берегу Песчаной, а затем перебраться на другую сторону и укрыться за камнями. Отступить им было некогда: кругом грозилась снежная лавина, ледяной стеной. Бандисты уже предвкушали победу.

И тут подоспели на выручку кулагинские чиновники, которыми командовал председатель ревкома Петр Беспалов. Бандисты не приняли боя, если на лошадей и помчались в верхний край села.

В Мунусинской же котловине было обнаружено родовище, в котором жили люди в начале новой эры.

В мире интересного

«МАЛАЯ ТРОЙКА» СИБИРИ

Вырезанный из бивня мамонта ритуальный жезл, который найден при раскопках Ачинского поселения, значительно расширяет представление о культуре палеолитического человека, жившего на территории Сибири. Ученые, занимавшиеся изучением уникальной находки, убеждены, что покрывающий ее орнамент — не что иное, как древнейший календарь.

ИЗОБРЕТЕНИЕ КАЛЕНДАРЯ, КАК ИЗВЕСТНО, ПРИСВАИВАЕТСЯ ДРЕВНИМ ШУМЕРАМ. ВОПРЕКИ ЭТОМУ, ОН МОЖЕТ БЫТЬ ПРИСВАИВАН И СИБИРСКИМ ОХОТНИКАМ. ЗА МАМОНТАМИ ОПЕРЕДИЛИ ИХ: ВЕДЬ ВОЗРАСТ НАХОДКИ — 18 ТЫСЯЧ ЛЕТ. ТОЧКИ, ИЗ КОТОРЫХ СОСТОЯТ ЛЕНТЫ ОРНАМЕНТА, СКЛАДЫВАЮТСЯ В ЛУННЫЙ И ОБЫЧНЫЙ КАЛЕНДАРЬ.

«Малой Тройкой» назвали историки небольшой холм, раскопанный недалеко от города строителей Саяно-Шушенской ГЭС — Саяно-Горск. Здесь оказались погребения разных исторических периодов. Самое древнее из них принадлежит племенам так называемого энеолитического периода, жившим в конце третьего тысячелетия до новой эры.

В Мунусинской же котловине было обнаружено родовище, в котором жили люди в начале новой эры. Это поселение предположительно исключительного типа по многообразию находок: литейные золотые браслеты, подвески и бусы из сердолика, агата, бирюзы, изделия из жемчуга и кораллов, украшения из серебра для конской упряжи, всего — несколько тысяч предметов.

Ученые все более склоняются к мысли, что Сибирь была одним из важнейших центров возникновения цивилизации на планете.

БАРНАУЛЬСКИЙ АВТОМОБИЛЬНЫЙ УЧЕБНЫЙ КОМПЛЕКС

проводит прием учащихся НА ПОДГОТОВКУ ВОДИТЕЛЕЙ АВТОМОБИЛЯ ПРОФЕССИОНАЛОНОВ категории «В-С» грузовых и легковых автомобилей.

Обучение дневное, срок обучения — 5 месяцев. Принимаются лица, не моложе 17 лет 7 месяцев, годные к работе по экспертам заключению медицинской комиссии.

По окончании обучения выдается свидетельство о классе и второе свидетельство о переподготовке 2 класса на категорию «В» (автобусов).

Погода

Сегодня днем по краю, по данным синоптиков, ожидается облачная с прояснениями погода, по северным районам местами слабый снег, слабая метель. Ветер юго-западный, 9-14 метров в секунду. Температура воздуха — 4-7 градусов мороза.

РАДИО

Вторник 16 декабря

По Барнаульскому радиостанции:

12.00 до 12.45 — Технический вечер.

13.30 — «Светлая нить».

14.30 — «Славные моменты».

15.30 — «Славные моменты».

16.30 — «Славные моменты».

ГОТОВИТСЯ К ОТКРЫТИЮ МУЗЕЙ

Музей боевой славы 10-й гвардейской дивизии Краснознаменной ордена Александра Невского и ордена Звезды Почета стрелковой дивизии, создаваемой в Ново-Курьяновской средней школе, широко известен на территории села, хотя еще и не открыт официально.

Инициатором его создания директор школы М. С. Белоусов. Он ввел в состав этой дивизии, записавшей Мухоморова И. И. в 1977 году Михаил Семенович побывал на местах бывших сражений, встретился с однополчанами, вернувшись с первыми воспоминаниями: сражениями, о которых не слышали, о колчане гранат и мины, гильзах, мотках ваточной проволоки, крестиках и орденах. Школа боится поскользнуться на лезвии «Понсе», за несколько месяцев года ребята наладили переписку более чем с 200 ветеранами и родственниками их родных. Работа ведется, учителями и М. С. Белоусовым готовятся к открытию музея боевой славы, который расскажет о многих героических страницах летописи Советской Армии, будет воспитывать патриотический дух.

НАЧИНАЛОСЬ С КОММУНЫ

Шестидесять лет назад был образован поселок Факел Социализма. Здесь белоглазые крестьяне создали коммуну «Пахарь». Вскоре она объединилась с коммуной «Заря».

В коммуне «Пахарь-Заря» поначалу было 37 семей — 118 человек. На технику имели два односельчане, плуга, несколько деревянных борон. Пашня составляла 200 гектаров.

Уже через десять лет коммунары семьи разрослась до 1432 человек. Имелись 13 тракторов, один комбайн, 2 грузовые машины. Посевная площадь выросла до 5,762 гектаров. Разросся животноводческий ферма, колхозическая ферма крупного рогатого скота, свиноводческая, овцеводческая. Коммуна имела мастерские по ремонту сельхозтехники, пехи по выделке кож, овчин, валовой обуви, по пошиву и ремонту одежды, кирпичный завод.

В 1929 году в коммуне «Пахарь-Заря» была испытана первая тракторная пахота на Алтае зерновой комбайн. Механизаторы с энтузиазмом приступили к изучению новейшей техники машин. В конкурсе на лучшее освоение комбайна победил Павел Пингеев и Федор Добренко.

Кулаки всячески вредили коммунам. Летом 1929 года они подожгли зерно на току, в 1927 и 1930 годах оравали свиней. В 1934 году сожгли клуб и школу.

Но коммунары не сдавались, еще упорнее брались за работу, множили коллективное богатство.

ВПЕРВЫЕ — ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНИКИ

Закончилось краевое соревнование по тяжелой атлетике среди коллективов физкультуры. Впервые первое место заняла команда уловского совета Барнаульского железной дороги (тренер Г. Киселев). Вторым стал коллектив АТЗ, третьим — АСХИ.

Победителями первенства в порядке весовых категорий стали: И. Майдунов («Прогресс»), А. Литвиненко («Заря»), Е. Кисель («КХВ»), С. Спешников (АПИ), В. Класс (АТЗ), А. Попов (АТЗ), С. Курипов (АПИ), В. Иванов (АСХИ), Ю. Штейнберг (АПИ), Н. Нефедов («Заря»), Л. БУРЫКИН, мастер спорта.

Вот, например, бонок, наполненный медными пятикопеечными монетами XVIII-XIX веков, обнаруженный в начале прошлого столетия на территории нынешней осею. Клад оказался редкостью крупным: 4320 монет общим весом более двухсот килограммов. Такой же удивительный клад обнаружена прокукла двух излюбленных Ульновских. На берегу Волги, близ поселка Старая Майка, они нашли чугуный котел, в котором оказалось 3.115 медных пятаков.

Внимание посетителей выставки привлекают серебряные эскизы древнерусские, которые применяются в торговле арабов Древней Русью в IX-XIII веках, серебряные копейки времён Петра Первого. Эти последние — меньше современной копейки, имеют овальную форму и очень легкие. Коллекция из 1300 петровских копеек весит всего лишь около трехсот граммов.

Но самым ценным клад найден в районе центра Тардыга. На дне котлована спрятавшегося дома школьники нашли свыше четырехсот серебряных рублей и полтинников, выпущенных более двух веков назад в России, Испании, Франции.

В. ЗЛОБИН, корр. ТАСС, Ульяновск.

Правочное бюро

восстановление актовой записи

Как быть, если год рождения в паспорте был записан ошибочно, а свидетельство о рождении не сохранилось? К тому же и в районном, и в краевом архивах отделов загс записи о регистрации рождения отсутствуют? И. ВЕРЕТЕННИКОВ, С. Выхово, Тюменский район.

БЫСТРЫЕ КОНЬКИ

Прошли традиционные краевые соревнования по конькобежному спорту на призы газеты «Молодежь Алтая». Спортсмены очень серьезно подготовились к первому старту в спринтерском сезоне, показали ряд хороших результатов.

Галина Ахмадеева перешла от открытого соревнования в закрытый знаменитый чемпионат спортивного общества «Спартак», победившего в командной борьбе. Второе место у «Труда», третье — коллектива непосредственного подчинения Крайовпрофу.

На снимке: на старте чемпионки края среди девушек мастера спорта Галина Ахмадеева.

Текст и фото П. ПЕТИНА.



РОДОСЛОВНАЯ АЛМАЗА

Еще одну завесу над многовековой тайной происхождения самого твердого на земле вещества приоткрыли советские ученые. Исследуя изотопный состав образцов из кимберлитовых трубок Якутии, алмазники расклевывали другие места, они пришли к важному выводу: алмазы образуются не только в глубинах мантии, как считалось долгое время, но и в горах «выше» — в пределах земной коры. Полученные результаты подтверждают оригинальную гипотезу о кавитационном механизме образования алмазов.

Несмотря на то, что ученые современной техники позволяют имитировать условия образования алмазов и получать их искусственно, — рассказывает автор гипотезы, знаменитый лабораторий Института геохимии и аналитической химии Академии наук СССР Д. Галимов, — наука до

сих пор не имеет ясного ответа на вопрос: как же происходит синтез этого кристаллического формы углерода в природе? Ученые знали лишь одно: процесс должен протекать при высоких температурах и давлениях. Однако физический механизм его был неясен. Недостатки в гипотезе не было. Но я одна на них не объясняла всю совокупность геологических наблюдений, мы предложили свою: процессом, который позволяет достичь сверхвысоких давлений и температур, является кавитация газовых пузырьков, возникающая в быстротечной магме. Что это значит? Известно, что формирование кимберлитовых трубок происходит при очень быстром прорыве магматического расплава из глубочайших недр на поверхность. При этом из-за изменения скорости течения магма стремится вверх, в ней

возникают большие колебания внутреннего давления. В местах сужения давление падает, и естественным образом образование газовых пузырьков. В широкой части трещины давление восстанавливается, и пузырьки в магме резко сжимаются. Именно в этот момент и достигаются те высокие давления и температуры, которые превращают газ, например, метан, в алмаз.

Всякая гипотеза сильна тогда, когда она подтверждается фактами. Приступая к анализу изотопного состава алмазов, обнаруженных в разных районах Д. Галимов и его коллеги не предполагали, какой их ждет сюрприз. Оказалось, что многие образцы, особенно из россыпей, обогащены легким изотопом углерода. А он встречается в верхних слоях земной коры, а не в мантии, где, как считалось, и находится «алмазная кухня». Однако

откуда же на поверхности бурются те огромные давления, которые необходимы для синтеза драгоценного минерала? Ответ пока один: механизм, создающий сверхвысокие давления, является эффект кавитации при прорыве кимберлитовых трубок. Так гипотеза, подтвержденная фактами, не только дополнила наши знания о загадочном происхождении алмазов, но и расширила возможности в поиске месторождений минерала, в создании перспективных технологий его искусственного синтеза.

Следующий номер «Алтайской правды» выйдет 18 декабря. Зав. редактора В. ЧИЛИКИН.