

Пролетарии всех стран, соединяйтесь!



КРАСНОЕ ЗНАМЯ

ОРГАН ТОМСКОГО ОБЛАСТНОГО КОМИТЕТА КПСС И ОБЛАСТНОГО СОВЕТА ДЕПУТАТОВ ТРУДЯЩИХСЯ

Газета основана 1 июня 1917 года

ВТОРНИК, 19 СЕНТЯБРЯ 1972 ГОДА

№ 220 (14906)

Цена 2 коп.

ВЫСОКОЕ ЗВАНИЕ— ГРАЖДАНИН СССР

Страна, пропоявшая путь к коммунизму, первая пошла к звездам. Страна, давшая миру бессмертного гения В. И. Ленина. Страна, героизмом и мужеством своей многонациональной семьи спасшая человечество от гитлеровской мги, — как не любить тебя беззаветно, как не гордиться тобой, Отчизна!

Еще в двадцатые годы пестрелись тем, что в руках у него «молотастый, серпастый советский паспорт». Прошли десятилетия, и молодая Советская Республика стала великой державой, оплотом мира, родины невиданных экономических преобразований, выдающихся научных открытий, богатых культурных ценностей. Оттого наша гордость Родины сегодня и больше, и действительно.

Страна готовится к знаменательному юбилею — в каждой республике, в каждом поселке, недавно нанесенном на карту, идет ударная работа в честь 50-летия образования СССР. И все не обязательно, чтоб в дни этой даты была забота только о новых формах соревнования, ставки на рекорды бригады, претендующие на звание чемпионы 50-летия образования СССР. Гораздо важнее обеспечить стабильную работу всех трудовых коллективов, безусловное выполнение ими своих обязательств. Выпалась или не выпалась вдохновенная работа в новый период — важно то, что она делается более успешно, чем вчера. Нет серьезнее заботы у партийных, комсомольских, профсоюзных организаций, чем забота о том, чтобы в этот день ответственности перед собственной совестью, перед людьми. Если каждый сегодня придирчиво проверит себя и будет уверен, что не подведет коллектив, можно не сомневаться: завод, предприятие, колхоз, строуправление, совхоз добьются в юбилейном году новых побед.

Гордость советского гражданина, верность родному народу и всей многонациональной семье Страны Советов определяются прежде всего трудовой активностью, общественно полезным вкладом каждого из нас. «Не представляю себе патриота, просто хорошего человека среди нас, который бы делал свое дело спустя рукава», — так просто и умно определил суть гражданственности бакачарский тракторист А. П. Фартышев. И вовсе не удивительно, что именно эта женщина служит в совхозе ярким маяком для молодых и старых механизаторов. Ныне снова ее звание первенствовало на заготовке сена.

Говорят, что молодые не любят громких слов. Может, это и не так. Все дело в том, надо ли их часто произносить. Надо знать меру и место, если хочешь красиво высказаться. Мы уезжаем из Томска, оставив на этой земле новые школы, клубы, животноводческие фермы. Оставляем как память о себе, о родной Белоруссии в преддверии 50-летия СССР, хотя напомним, специально для парада мы ничего не делали. Просто хотелось трудовому семестру, после которого не положено сдавать экзамены, тоже провести на котловане. Так заявили белорусские студенты, прощаясь с «Центром-72», который была для них томская земля. Счастие советского человека не существует само по себе, отдельно от судеб Родины. Оттого наши труженики отдают сегодня силы и знания укреплению могущества СССР, отдают на благо великой семьи народов. Они знают: где бы ни пришлось трудиться, их вклад будет замечен, возлест в общий успех.

Освоение обской поймы, прокладка на нашем Севере уникальной нефтемагистрали, освоение лесных богатств, становление молодых научных школ — во всей этой работе, определяющей расцвет экономики области, — труд и гордость людей разных национальностей.

В напряженной битве за хлеб, разнурившейся в эти дни, участвуют мастера урожая Дона, Кубани, Ставрополья. На Дону почта и в Кинки трудовой славы занесены русские, чувашские, украинцы, татары, эстонцы, украинцы — представители многих народностей Советского Союза. За сплести хлеб, взять новый урожай до единого зернышка, выполнить в сложных условиях задачу два и два с половиной, план продаж хлеба государству — значит на деле доказать, сколь святы интересы Родины. Оттого и звучат сегодня таким укором гневные слова комсомольского комбайнера ветерана И. Барынина в адрес тех механизаторов, которые в дни всенародной битвы за хлеб ищут работу полегче. «К нам едут механизаторы издали, только чтобы убраться в хлеб. А эти равнодушно смотрят на общее дело. Большие пенки с собой, здоровье, о своих интересах...».

Нет, еще не каждый наш земляк глубоко осознал личную ответственность за судьбы коллектива, не каждый умеет верно определить долю участия в общем деле. Значит, острее воспитательной работы должно быть направлено именно в этот момент.

В университетском общении шел диспут: «Лично патриотизм». Студенты добавляли все новые и новые черты к образу современника. Коммунистическая убежденность, пролетарский интернационализм, трудолюбие, общественная активность, энтузиазм, благородство, мужество, скромность, целеустремленность, широкая эрудиция, высокое чувство товарищества, непримиримость к недостаткам — все это как раз те качества, которые расширяют понятие патриотизма советского патриота, определяют коммунистическую нравственность. Семья, школа, трудовой коллектив должны в духе воспитывать в человеке эти черты.

Много сложных проблем — организация пи и эти экономии, воспитание смены или ответственности за судьбы зарубежных братьев — встает в обществу, строящем коммунизм. Их ясные ориентиры, их успешное разрешение определены мудрой политикой ленинской партии. Благодаря этой политике, благодаря самоотверженности, с которой весь советский народ выполняет Директивы XXIV съезда партии, все могущественное родина Октябрь, все прочное международный авторитет, все пригласительное для народов мира социалистический образ жизни. Мы, патриоты и интернационалисты, дорожим этим авторитетом, почетным правом называть себя гражданами СССР. И мы в ответе за то, чтобы каждый из нас вступил и всегда помнил об особой советской гордости. Гордость труженика великой державы.

оказалась чистой поваренной солью. Полученные данные подтверждают небытую мощь соляного месторождения площадью более ста тысяч квадратных километров. (ТАСС). Красноярск.

Время—это хлеб. Ни часа простоя!

На жатве—вторая смена

Почти шегарских механизаторов коммунистов Ф. Е. Архипова и В. И. Кухарова, одобренный областным комитетом партии, нашел поддержку во многих хозяйствах области.

В колхозе имени XXII съезда КПСС идею двухсменки приняли сразу. Второй смена позволяет максимум загрузить жатки и в конечном итоге сократить сроки уборки. Одновременно

не нельзя пренебрегать и примысли комбайнированием. Где же взять механизаторов? За штурвалы комбайнов, оборудованных навесными жатками, встали главные экономисты колхоза С. А. Русин, главный инженер Н. Т. Самойленко, шофер И. К. Сивинин, колхозник И. И. Морьяков. Все они знакомы с устройством уборочных агрегатов, в свое время работали на

жатве. И вот вылез в поле в новую смену. В Красноармейском отделении колхоза четвертом за первую смену они скопили зерновые со 130 гектаров, в два раза перевыполнив сменное задание.

Одним словом, молодежь! Это ошущающая помощь в уборке.

П. РОДИОНОВ.
Зырянский район.

Бакчарские умельцы

На днях главные инженеры хозяйств Бакчарского района были приглашены в совхоз «Чернышевский». Здесь им показали в работе переоборудованную жатку ЖВН-6 для уборки полевых хлебов, а также плутилку ПТТ-2А, приспособленную для переработки валков скошенного хлеба. Обе новинки получили одобрение. Опыт умельцев совхоза «Чернышевский» взят на вооружение другими хозяйствами района.

Редакция связалась по телефону с инженером по технике Бакчарского управления сельского хозяйства Л. Д. Извековым и попросила его подробнее рассказать о сделанных приспособлениях.

Л. Д. Извеков: — Как только стало известно о новинке алтайских механизаторов мы попытались применить ее у себя. Однако жатка, усовершенствованная по их способу, не пошла в наших условиях — хлеба зеленые, и они забивают машину.

И тогда главный инженер совхоза «Чернышевский» В. К. Тархов, старший инженер производственного объединения совхозов А. Д. Леонидов, комбайнер Н. С. Шичин и я переоборудовали жатку ЖВН-6 применительно к нашим условиям.

Было нарезано 30 штук

труб диаметром в 21,3 мм и длиной 250 мм. С двух концов сделали на них полукольца заготовки. Затем со старой списанной жатки вырезали 15 грабли с пальцами. Пальцы приварили параллельно тем, которые были на действующей жатке. Для предотвращения попадания зубьев дополнительных граблей в нож установили два боковых предохранителя. Для жесткости крепления грабли приварили также трехугольные косынки (длины двух сторон — 45х45 мм).

Получилось проще и дешевле. Таким способом жатку ЖВН-6 можно переоборудовать за три часа. Она берет хлеба в любом положении, обеспечивает высокое качество жатки. Работа ее была продемонстрирована главным инженером всех хозяйств района. Комбайнер Н. С. Шичин вывел ее после обеда и, несмотря на ненастную погоду, скошил этот день 20 гектаров полевых хлебов.

Сейчас таким способом жатки переоборудуют в совхозе «Синьор», «Прогресс», «Галицкий» и «Заветы Ленина».

— Леонид Дмитриевич, сейчас в наших районах валки хлеба скошены в валки на больших площадях. Однако из-за ненастной погоды снижаются темпы подбора и обмолота. Как

решается эта проблема в Бакчарском районе?

Л. Д. Извеков: — В совхозе «Чернышевский» найдено решение, которое, на мой взгляд, заслуживает пристального внимания. По предложению старшего механизатора, заслуженного районного техника Николая Александровича Харитонова в комплексе жаткооборочной техники включили плутилку ПТТ-2А. Верхний вал ее мы приподняли на 7 см, между первым и вторым валами вложили деревянные полнотелые размером 100 ммх55 ммх65 мм. Приподняли и основную рукоятку. Сзади у плутилки сделали отвал. Теперь с помощью этой машины можно подбирать валок, переворачивать его и укладывать на полметра в сторону на стерню.

Плутилка агрегатируется с трактором МТЗ-50. Чтобы не мять валки, колеса трактора делаются шире. Переоборудованная таким образом машина ПТТ-2А уже действует в совхозе «Чернышевский». Производительность ее, по предварительным подсчетам, — 80 гектаров в смену. Обеспечивается фронт работы по подбору валков для шести комбайнов.

Опыт умельцев совхоза «Чернышевский» должен быть широко применен во всех районах области.

Уборочная в цифрах

Вторая декада сентября отмечена возрастанием темпов жатки. К 18-му зерновые уложены в валки на 39,7 процента уборочной площади — на 144,485 гектаров. В том числе по плану: (в процентах)

Асиновский	— 36,7
Бакчарский	— 38,8
Зырянский	— 37,6
Кожениковский	— 54,8
Колпашевский	— 15,5
Кривошеинский	— 37,1
Молчановский	— 27,0

Парабельский — 3,2
Первомайский — 34,3
Тегульдетский — 11,9
Томский — 37,4
Чанский — 18,3
Шегарский — 50,6

За четыре дня, 14-17 сентября, природо скошенного хлеба в совхозах области составили 9,2 процента. По темпам жатки впереди идут Асиновский, Молчановский, Шегарский, Томский, Зырянский, Кривошеинский, Кожениковский районы. Однако возрастает и разрыв между

ковшней и обмолотом хлебов. Из скошенных 144,485 гектаров зерновых обмолочено только 75,646 гектаров.

Убрала третья часть картофеля плантации. Наибольший природо за последние дни обеспечили хозяйства Томского, Колпашевского, Молчановского, Кожениковского, Парабельского и Кривошеинского районов. Отстают с уборкой картофеля первомайцы, зырянцы, чанцы и шегарцы.

Из Лесного пришло сообщение: зяно машинистов закончили жатку последних гектаров осы. Механизаторы возвращаются домой. Эти последние гектары были, пожалуй, самыми трудными. Поля бывшего поселка Лесного находятся в 35 километрах от центральной усадьбы Шегарского откормочного совхоза. Осталась там одна избушка, где жили механизаторы. Места глухие, зеленые, поля небольшие. А осы уродились хорошие. На быстрой скорости к нему не подход-

тив». Дело ответственное, риск большой.

Риск первый. Быстро свалить в валки весь хлеб. Работать, не взирая на нештат. Будут проблемы в погоде, выпадет несколько хороших дней, тогда все силы на обмолот хлебов. А если не будет этих долгожданных дней? Закиснут промокшие валки, плотно лягут на землю, прорастут.

Риск второй. Ждать хорошей погоды, в надежде, что хлеб созреет на корню, и можно будет пустить комбайны напрямую. А сколько ждать? Время уходит. Не за горами снег. Частенько он навевается в конце сентября, а в октябре, бывало, уже стелется по земле белое покрывало. Тогда тому хлебу, что на корню — крышка. В хозяйстве всего 7 комбайнов, нагрузка на каждый — 200 гектаров. Даже при самой высокой выработке трудно управиться вовремя.

Узел действительно тугой. Как его разбить? Какой выбрать путь? В совхозе было принято решение: валить хлеб в валки. На жатки поставили самых опытных комбайнеров, самых решительных и убежденных в прогрессивности раздельного метода уборки. Многие зависят от настроений. Вызывает человек, который бы убежден в полезности своего дела, а потом посмотрит, что много уже валков положил, а дождь все летит и летит, и возьмет его сомнение. Лишь убежденный и решительный земледелец не спуская, не заколеблется.

В первый день машинисты вышли на утреннее поле. Вроде бы и зеленый хлеб, а колоски уже поникли к земле, верхушки крошатся. Через три дня посмотрели первые рядки: подсыхает зерно, набирает силу. Начали обмолот, и все убежились: маневр удался. Выпущен комбайн, больше не возвращался. Более сотни тонн отменного ячменя засыпали на семена. С каждого гектара взяли по 21 центнеру зерна.

Еще с большей уверенностью машинисты выехали на высокоурожайные массивы пшеницы и осы. Силы удвоились. Сообща воскресили еще одну, давно списанную жатку. На ней выяснили, что жатка Шегарского откормочного совхоза не брала ни грамма кормов. Все концентрированные корма получены в обмолот на зерно собственного производства. Посевная площадь зерновых и кормовых культур в совхозе — 2,100 гектаров. На каждого механизатора приходится по 100 гектаров пашни и по 50 гектаров лугов. Нагрузка немалая.

Трудная нынешняя страда, но в единоборстве с ненастной дружной коллектив Шегарского откормочного совхоза выходит победителем.

пенно подсыхали валки. На полях, скошенных раньше, идет обмолот. Пшеницы намолотили по 27,7 центнера с гектара.

Ползли машины к механизированному зернотоку. Тут отлично управляет мастер сушки и переработки зерна Николай Никифорович Гринько. Он и семена отберет зерно к зерну, и на элеватор отправит хлеб высокой кондиции. Заметим, что хлебоборозные пункты предъявляют к откормочным хозяйствам особые жесткие требования. Если от колхозов и совхозов берут зерно влажности 30 и даже более процентов, то хозяйства «Скототорм» должны поставлять хлеб влажностью 19 процентов влажности. Откормсовхозам поэтому надо иметь хорошее сушительное хозяйство. И опытные, добросовестные работники на зернотоке — это настоящий клад. Надо успеть пропустить через агрегат все зерно, строго соблюдая режим сушки, чтобы его засчитали по семенной категории. От этого и большая польза хозяйству: все отходы перерабатываются на месте на корм скоту.

Совхозные механизаторы выиграли время на жатве и обмолоте хлебов. Одновременно включились в дело все другие звенья уборочного фронта. По плану к концу уборочной кампании комсомольско-молодежное звено на скирдовании соломы. Секретарь комсомольской организации Николай Аннин и Иван Грачев на навесных комбайнах подвозят солому, комсомолец Петр Юркин стоимотелем вершит скирды.

На убранное поле сразу же высаживают навоз. На этой работе занято 8 тракторов. На пяти из них местные механизаторы, а на трех — рабочие «Химстроя».

О полевых откормочных хозяйствах неоправданно редко говорят, в районах на них мало обращают внимания. А эти маленькие коллективы делают большое дело. Закрепленную за ними землю они используют так, что кормят весь поступающий на откорм скот. Например, в прошлом году Шегарский откормсовхоз у государства не брал ни грамма кормов. Все концентрированные корма получены в обмолот на зерно собственного производства. Посевная площадь зерновых и кормовых культур в совхозе — 2,100 гектаров. На каждого механизатора приходится по 100 гектаров пашни и по 50 гектаров лугов. Нагрузка немалая.

Трудная нынешняя страда, но в единоборстве с ненастной дружной коллектив Шегарского откормочного совхоза выходит победителем.

М. МАЛЫЦЕВ.
село Напешное, Шегарский район.

СОЛЯНОЙ КЛАД СИБИРИ

Самая глубокая скважина в Сибири пробурена коллективом Енисейской нефтеразведочной экспедиции близ старинного поселка Троицк, что стоит на реке Усолья. Последний керн бурения поднимали с глубины 4202 метра. Эта проба грунта, как и предыдущие,

оказалась чистой поваренной солью. Полученные данные подтверждают небытую мощь соляного месторождения площадью более ста тысяч квадратных километров. (ТАСС). Красноярск.

Заявление Советского правительства

С Ближнего Востока поступают сообщения о новых преступных действиях Израиля против народов арабских стран. Вслед за разбойничьими налетами израильской авиации на территории Сирии и Ливана 8 сентября с. г. когда была пролита кровь советских мирных жителей, женщин, детей и стариков, израильские правящие круги 16 сентября вновь предприняли агрессивную акцию в этом районе. Танковые и механизированные части израильской армии при поддержке авиации вторглись на юг Ливана и продолжают продвигаться в глубь страны. Вновь обстреляны и бомбятся с применением напад-

ма подвергаются диванские деревни, гибнут жители. В Ливане объявлено чрезвычайное положение.

Дымовая завеса израильской пропаганды, раздуваемой шумихой вокруг известного трагического случая в Мюнхене, никого не может ввести в заблуждение. Ни ливан, ни Сирия не несут никакой ответственности за эти события. Нельзя скрыть того очевидного факта, что налицо заранее спланированные военные операции Израиля против арабских народов. Из Тель-Авива поступают сообщения о подготовке новых актов разбоя и насилия против Ливана, Сирии и других арабских стран.

Таким образом, совершается опасная эскалация агрессии, нарастающая обстановка на Ближнем Востоке, создающая серьезную угрозу миру и безопасности.

Действия с беспредельным цинизмом, не считаясь с возмущением и протестом мирового общественного мнения, израильские правящие круги нарушают Устав и решения ООН, соглашаясь о перемирии, общепринятые нормы международного права.

Нельзя пройти мимо того, что действия израильских экспансионистов поощряются определенными кругами на Западе, которые преследуют свои корыстные цели, ведут на Ближнем Востоке опасную игру с огнем. Те,

кто открыто или молчаливо противодействует, в частности в ООН, принятым решениям мер против израильских захватчиков, берут на себя тяжелую ответственность перед арабскими и другими народами.

Миротворные страны и народы, все, что разделяет убежденность в необходимости отпора агрессии, в нынешний сложный и ответственный момент на Ближнем Востоке не могут оставаться в стороне, должны выступить с требованием к Тель-Авиву немедленно прекратить агрессию и вывести войска с территории Ливана.

Советский Союз, верный своей принципиальной политике поддержки справед-

ливой борьбы народов за свободу, независимость и территориальную целостность, был и остается на стороне арабских народов, добивающихся ликвидации последствий израильской агрессии. Советское правительство по-прежнему считает, что путь к разрядке и прочному миру на Ближнем Востоке только один — полное освобождение арабских земель, оккупированных Израилем в 1967 году, обеспечение всем народам этого района возможности жить в мире и безопасности.

Решительно осуждая вооруженное вторжение Израиля в Ливан, Советское правительство поддерживает

ет требование о немедленном прекращении агрессии и выводе израильских войск с ливанской территории.

Израильское правительство несет всю полноту ответственности за преступные действия в отношении арабских стран, за гибель мирных жителей Ливана, в том числе находившихся на его территории палестинских беженцев.

Советский Союз вместе с другими миролюбивыми странами будет и в дальнейшем направлять свои усилия на прекращение израильской агрессии и установление справедливого и прочного мира на Ближнем Востоке.



Коллектив городского автотранспортного предприятия № 2 стал инициатором областного социалистического соревнования транспортных на уборке урожая. Андриан Николаевич Соколов во второй раз признается помощником уборочной в совхозе «Шегарский». Отличник социалистического соревнования РСФСР, депутат Томского городского Совета — кому как ни ему быть застрельщиком борьбы за урожай. Фото Е. Лисицына.

Кто придет на смену?

Мне пятый десяток лет. Все эти годы прожила в деревне, где родилась, где прошла юность и уже выросли мои дети.

У каждого из нас складывается по-своему, но много у людей моего поколения общее. Будни и праздники Родины, ее трудности и радости — все это в судьбе каждого из нас.

Я по-хорошему завидую сейчас молодым — счастливая у них доля. А я начала работать с пятнадцати лет. Шла война, жизнь была тяжелой, много учиться не довелось и специальности себе не выбрала, а пошла работать — телеграфисткой. Даже в моих девчачьих руках была тогда большая нужда. Поддерживала на

фронте, за мужчин работала женщины да подростки. Телеграфисткой проработала недолго. Построилась дюрная на ферму — послала меня. Коров в ту пору не только доили, многих в страдную пору запрягали и бороны. Некоторые колхозники даже на своих собственных коровах бороныли колхозные поля.

Сейчас мой трудовой стаж — тридцать лет. Из них большая часть — на ферме. Не работала лишь, когда ждала детей да нянчилась с маленькими. Теперь дети мои выросли, четырнадцать лет тружусь на ферме безвыездно. Не довелось для счастья нужно было довольным жизнью.

А если большая часть жизни

ни проходит в работе, выходит, надо быть довольным и своей работой. Радует ли меня работа? Не кричу душой, скажу: радует. Больше скажу — люблю ее. Однако любовь и свой работе — лишь первая ступенька к мастерству. Как-то я прочла в газете фразу: «Мастерство — это труд». Скажу иначе: мастерство — умение, достигнутое трудом.

На нашей ферме много доярков, которых можно назвать мастерами своего дела. Это Татьяна и Мария Борилы, Нина Мурзенко и другие. О каждой смело можно сказать: и любит свою работу, и умеет делать ее.

Приходилось мне видеть

доярков, которые спешат свалить работу с плеч: быстрее подойти, быстрее раздать корм, скорее уйти домой. Никогда при таком отношении к делу не будет доброй отдачи.

От того, как поработает, зависит заработок, а отсюда и достаток в доме. Было время, когда на наши колхозные трудовые приходились копейки. Сейчас на заработок обжигаются грех. Зарабатываем хорошо, а невыполненные задания — наисилует дополнительную оплату, премируют. За свой труд у нас и высокая правительственная награда — ордена Трудового Красного Знамени.

Оглядываясь на свою жизнь и думаю — все же

я счастлива. Работа меня радует, дома, в семье, все хорошо. Старшая дочь — в институте, младшая закончила десятилетку, сын получил специальность и нынче ушел в армию на действительную. Но я думаю не только о своей жизни и своей судьбе. Задумываюсь о поселке, где родилась и выросла, о своих одноклассниках. Наш Ломович стал индустриальным, перестроился, можно сказать, заново. Перекатались старые дома, появились колхозы, повсюду светятся шифером новые крыши. И на ферме уже не увидишь ни одной старой постройки. Самый тяжелый труд взяли на свои плечи машины. Никакого сравнения с тем, что было когда-то.

Каждое бы, сейчас, когда работа на ферме намного легче, почтенье и благодарность только бы идти сюда молодым. Но нет у нас молодой смены, трудятся на ферме в основном моя сверстница. Правда, молодая у нас заведующая — Ольга Норевич. Отец ее когда-то здесь председательствовал в колхозе, и дочь его не рассталась с селом, как многие эдакие девушки.

Не скажу о ребятах — сейчас, отслужив в армии, многие остаются в селе. Но девушка все еще стремится в город. Наверное, отчасти потому, что у парней выбор для работы больше — все они механизаторы, техника же в деревне разнообразная. А «женской» работы в колхозе, можно сказать, только и осталось, что на ферме.

Все это я говорю к тому, что нужно привлекать молодых к родительскому труду. Вот посадили у нас в Ломовиче по улице деревца. Чтобы никто не обломал их и не затоптал, как-то обнесли оградкой. И прикрепили саженцы. Такая же забота должна быть о колхозных парничках и девчонках, чтобы привлеклись они к родному месту.

Мне, простой колхознице, трудно сказать, что для этого надо сделать. Думаю только, что тут родительское слово должно быть твердым. В большом долгу перед колхозом мы, матери, за покинувших родное село детей. Еще думаю, что и в школе должны учить сельских ребят не только грамоте, но и любви к своим селам, к полям, на которых в поте лица трудились и отцы, и деды. Надо, чтобы и сами учителя душой любили деревенскую жизнь.

Читаю я нашу районную и областную газеты — много пишется там про сельскую жизнь, но все в основном об одном — о работе; о том, где посадили, где машины стромонтировали, в каком хозяйстве план по пролаке молока выполняли. Хотелось бы и о другом почитать: где и как на селе проводят выходные, про сельские вечера, про интересные события в наших селах.

Очень много сделала партия для того, чтобы в колхозной деревне жизнь стала богаче и краше. Вспоминаю прошлое, думаю о сегодняшнем дне, хочется взглянуть и в завтрашний день села. Верится, что будет этот день еще светлее и радостнее и не оскудят деревня и ее жители. Верится, что наше колхозное достояние всегда будет в сильных и надежных руках.

Е. АВГУСТИНОВИЧ,
доярка колхоза «Первое мая» Первомайского района.

Трибуна
специалиста

ПРОБЛЕМЫ „СИНЕГО КРЕСТА“

На широких межрайонных трактах и проселочных дорогах сегодня можно часто встретить машины с синим крестом. Это транспорт ветеринарной службы, службы, столь же необходимой, как агрономическая, зоотехническая, экономическая, инженерная... Предотвращая заболевания скота, ветеринары охраняют и здоровье населения.

Год от года в нашей области увеличивается производство продуктов животноводства, и в этом росте весомый и самый непосредственный вклад ветработников. Профилактика и лечение животных — это борьба за их высокую продуктивность, дальнейшее увеличение производства мяса, молока и других продуктов.

Ветеринарная служба располагает большими возможностями для выполнения стоящих перед ней задач. Характерной особенностью является ее специализация. В ветлабораториях работают врачи-бактериологи, токсикологи, специалисты по исследованию кормов и т. д. Имеется сеть ветеринарно-санитарных станций, в обязанности которых входит контроль за санитарным состоянием ферм, есть мясо-молочные контрольные станции, где следят за качеством поступающих в продажу мясных туш и молока. Созданы постоянные дезинфекционные пункты, называемые которых говорят само за себя, и отряды по борьбе с эпизоотиями (массовыми инфекционными заболеваниями животных).

Критерий оценки всей нашей деятельности — ликвидация заболеваний и падежа скота, а следовательно, рост производства животноводческой продукции. Благодаря современным средствам лечения животных сейчас ведется достаточно эффективно. Например, если принять поголовье заболевшего в прошлом году незаразными болезнями крупного рогатого скота

за 100 процентов, то излечено 93,4 процента. Из заболевших свиней вылечено 90 процентов.

Тем не менее мы не можем считать свою работу достаточной. Ежегодно на животноводческих фермах погибает значительное количество скота, особенно молодого. Падеж происходит не от инфекционных болезней — таковых, за исключением бруцеллеза, в области почти нет. Основные причины гибели, особенно молодого скота, — заболевания простудные и воспалительные желудочно-кишечного тракта. Первые происходят обычно зимой из-за сквозняков, вторые чаще всего из-за недоброкачественных кормов.

Надо признать, что многие ветеринарные работники не проявляют должной принципиальности при составлении актов на падеж. Ставя диагноз, они обычно констатируют факт гибели без указания причины, вызвавшей болезнь. А ведь часто это причина, производящая по чьей-то вине. Речь не только о тех, кто непосредственно ухаживает за скотом. Если, скажем, управляющий фермой своевременно не подготовил теленка к зиме и там простужаются телата — разве это его вина? Не всегда можно сказать на полную силу. Нам, ветеринарам, предоставлено право выявлять виновных в бесхозяйственности. И полностью используя это право, мы должны способствовать охране социалистической собственности.

Естественно, одни ветработники добиваются желаемого не всегда в состоянии. Но общими усилиями можно сделать немало, предотвратить большие потери. При этом — ликвидация вспышки эпизоотии ацидурии, которая произошла несколько лет назад. Очаги болезни тогда выявились почти одновременно в нескольких районах области, и только решительные меры дали возможность своевременно локализовать и предотвратить распространение опасной болезни.

К сожалению, сегодня в большинстве совхозов и колхозов забыли об этом предметном уроке. Построенные тогда санпропускники во многих хозяйствах бездействуют, фермы не ограждаются и т. д. Все это в случае возникновения любой эпизоотии чревато опасностью.

Именно из-за нарушения санитарных правил наши хозяйства вот уже много лет не могут избавиться от бруцеллеза — болезни, поражающей большое поголовье скота. К январю в нашей области насчитывалось около ста так называемых неблагополучных по бруцеллезу ферм, т. е. таких, где были обнаружены заболевшие животные.

Обязательства по росту производства и продажи продуктов животноводства государству, принятые тружениками сельского хозяйства, требуют дальнейшего увеличения поголовья. Но поскольку бруцеллез по существу неизлечим, заболевших животных приходится забивать. Выход один — на ликвидацию бруцеллеза нужно обратить самое серьезное внимание и совместно предпринять столь же действенные меры, какие были в свое время предприняты для борьбы с ацидурией.

В нашей области работают свыше шестисот ветеринарных врачей и фельдшеров, несущих ответственность за положение дел в животноводстве. Можно назвать немало тех, кто много сделал для профилактики заболеваний животных и их лечения. В их числе заслуженный ветврач РСФСР В. Х. Лотов, ветеринары П. П. Козлов, И. А. Рудко, А. С. Кузнецов, В. П. Николаев, П. В. Тихомиров, Н. М. Кучарев и ряд других.

Но штаты нашей службы укомплектованы не полностью, да и подготовка многих специалистов оставляет желать лучшего. Штатные

расписаниями совхозов предусмотрено иметь 231 ветеринарного врача. Работает же 162, из которых только 60 имеют высшее образование. Нет сегодня ветеринарных врачей в совхозах «Россия» Шегарского района, «Нарымский» Парабельского, имени XXI съезда КПСС Кожениковского и в ряде других хозяйств. Велика текучесть кадров. В прошлом году, например, в области пришлось на работу 17 врачей, уволено 20.

Плохо обстоит дело и с фельдшерским персоналом. Ветфельдшеров со средним образованием на ветпунктах — около 20 процентов, остальные — люди с годичной подготовкой, закончившие Колпашевское сельское хозяйство училище. Сельскохозяйственный техникум должен ежегодно набирать на ветфельдшерское отделение две группы по 30 человек, набирать же кое-как одну. За период обучения треть студентов отсеивается.

Да, профессия наша имеет свою специфику, работать трудно, но дело не только в этом. По-видимому, многие юноши и девушки смутно представляют нашу работу. По существу никто ее и не пропагандирует. Возьмите ту же популярную сегодня «деревенскую» литературу и кинофильмы из сельской жизни. Если показывать в них специалиста сельского хозяйства, то обычно агронома, зоотехника, а вот с ветеринарами что-то в книгах, ни в кинофильмах встречается не приходится... Между тем и в нашей профессии тоже есть свой герой.

Можно назвать немало людей, которые теперь, придя начинать все сначала, снова безвозвратно стали бы ветеринарными работниками. Однако насколько легче было бы нам, не доводись сталкиваться с трудностями, которые не так уж сложно преодолеть, если б нам или навстречу в наших нуждах.

Тем более что нужны это не лично.

Хотелось привести такой пример. Легко было бы догадаться, на пастбищах сыро, что привело к массовой хромоте животных из-за поражения копыт. В этих условиях очень важна своевременная обработка копыт специальными щипцами. К сожалению, их в хозяйствах почти нет, а «Звоветснаб», который должен ими снабжать, заявки хозяйства выполняет далеко не полностью. Чтобы выйти из положения, на три томских завода были направлены просьбы изготовить по 500 таких щипцов. Директор завода ружейных инструментов ответил отказом. С подлинником его сообщили, что заказ сложный и выполнить его смогут только в четвертом квартале с текущего года, а сейчас ответа мы не получили. Естественно, у каждого предприятия свои планы и задачи. Но, очевидно, не случилось бы перебоев в выполнении заводских планов, если б там все же исполнили наш заказ (разумеется, не безвозмездно). Из-за отсутствия возможности своевременно обработать копыта животных не могли нормально пасти стаи коров. Казалось бы, не столь уж великая проблема переуступить в будущем собственную потерю сельскохозяйственной продукции.

Было бы неразумно пытаться искать виновных лишь на стороне. Многие улучшения в работе ветеринарной службы — прежде всего результат собственной неорганизованности и собственных промахов. Но там, где мы не в силах сделать что-то сами, нужны совместные усилия. Ведь решение сугубо ветеринарных проблем способствует успешному осуществлению и задач, стоящих перед тружениками сельского хозяйства.

В. МИХЕЕВ,
начальник ветеринарного отдела областного хозяйуправления.
А. ЛОСЕВ,
главный ветврач областного хозяйуправления.

ВНИМАНИЕ: ИНТЕРЕСНЫЙ ОПЫТ КРИТЕРИЙ ОПЛАТЫ ТРУДОВОЕ УЧАСТИЕ

Активно проходило собрание в бригаде электромонтажников В. Цирько. Обсуждался важный вопрос: вклад каждого в месячный труд бригады, определялся так называемый коэффициент трудового участия. Самим рабочим дали оценку труда своих товарищей. Электромонтажники В. Раконичу и О. Соколовскому установили повышенный коэффициент: первому — 1,3, второму — 1,2. Заработки их соответственно увеличились на 14 и 12 рублей. Зато на собрании основательно досталось рабочему Н. Однужу. Он явился на работу в нетрезвом состоянии. В бригаде это не осталось незамеченным. И ему установили коэффициент 0,5. Потеря заработка — 13 рублей.

Распределение заработка между членами бригады пропорционально разрядам и отработанным временам. Недостатком каждого работника в общем результате труда бригады, качества выполняемых операций, — рассказал министр монтажных и специальных строительных работ Белорусской ССР И. А. Антонович. — При таком порядке не принималось в расчет, что некоторые рабочие трудятся не с полной отдачей, нарушают дисциплину, небрежно относятся к делу. Зарплату же они получают наравне с теми, кто работал более продуктивно.

Эти недостатки по многим причинам устраняет применение коэффициента трудового участия, который учитывает вклад каждого рабочего в общие результаты. Лучшие работники получают больше, хуже — получают меньше, как это видно на примере бригады В. Цирько. Новый метод применяется только при распределении так называемого общекорпоративного заработка. В него входят начисления сверх тарифной ставки, премии по аккордно-премиальной шкале и другие надбавки.

При определении коэффициента учитывается степень участия каждого рабочего в труде бригады. За добросовестное отношение к порученному делу коэффициент повышается на 0,2, за хорошее качество работы — на 0,3, а за высшую выработку — на 0,6. За брак коэффициент снижается на 0,1, за каждое опоздание на работу несет потерю 0,2, а за прогул без уважительных причин рабочий полностью лишается приработки. Правом установления коэффициента трудового участия принадлежит совету бригады, в который входят бригадир, звеньевые, профсоюзный комсорг. В бригаде ведется журнал, куда регулярно заносятся замечания по работе каждого члена коллектива. Об этих записях рабочие ста-

вятся в известность. Окончательное решение о размере трудового участия принимается на собрании бригады.

Сейчас в отрасли этот прогрессивный метод распределения приработки и премий по аккордно-премиальной шкале используется 768 бригад, а к концу года их будет 920, т. е. примерно 80 процентов от общего числа бригад. Применение его стало частью большой программы строительства, направленной на улучшение организации труда. Вдвое уменьшились за прошлый год прогулы, значительно снижались текучесть кадров. И главное — сократились сроки строительства, ускорился ввод в действие объектов. А это, как известно, является сегодня одной из важнейших задач партийных, советских, профсоюзных и хозяйственных организаций.

В этом новшестве, как отметил И. А. Антонович, есть еще одна выгода, которую трудно определить цифрами. Это воспитательное значение общих собраний, где распределяется общекорпоративная приработка. Само участие в оценке труда своих товарищей. Это несомненно, влияет на человека сильнее любых административных мер взыскания. И не случайно распределение бригадного приработка с учетом коэффициента трудового участия в бригадах обсуждено и получило одобрение на всесоюзном совещании. Министерство монтажных и специальных строительных работ СССР издало временные рекомендации о порядке распределения заработка в бригадах с учетом коэффициента трудового участия.

И. ШАВЕЛЬ,
корр. ТАСС.

Минск.

Как лучше убирать и сохранить семенной картофель

В совхозах, колхозах и на приусадебных участках личных хозяйств идет массовая уборка картофеля. Урожай его в нашей области в текущем году выращен неплохой, но несколько ниже прошлогоднего. Отрицательно сказались на величине урожая и его качестве недостаток тепла, часто наблюдавшаяся во время вегетации избыточная влажность почвы, необычно рано (в конце июля — начале августа) появившаяся болезнь — фитофтора и сравнительно рано, 3—4 сентября, наступившие довольно сильные заморозки.

Заморозки прервали вегетацию, и прирост клубней прекратился. Клубни оказались невызревшими, с тонкой, слабой кожурой и пониженной крахмалистостью. Сейчас, в сентябре, при недостатке тепла и избытке в почве влаги, уплотненные кожуры клубней иди очень медленно.

Все это необходимо учитывать при уборке урожая и хранении картофеля, особенно семенного. Уборка и закладка на хранение семенного картофеля должны быть проведены до 25 сентября. Многолетний опыт убедительно говорит, что в последний пятидневке сентября нередко картофель

погружается в почву и затем гниет во время хранения. Для уборки семенного картофеля желательна хорошая солнечная погода, способствующая обсыханию клубней. Но такой погоды до 25 числа может и не быть. Тогда все же лучше заложить клубни в погреб, чем позднее, но подмороженными. Но при закладке сырого картофеля высота загрузки его в хранилища должна быть не больше полутора метров, и сразу необходима очень хорошая вентиляция. Еще лучше, если сырой картофель перед загрузкой в хранилища будет выдержан и обсыхен в течение хотя бы 3—5 дней где-то под крышей или во временно укрытых соломою бурках. При уборке, транспортировке и закладке на хранение надо делать все возможное, чтобы меньше травмировались клубни, меньше повреждалась кожа. Это одно из главных условий благополучного хранения и предотвращения перезаражения клубней многими болезнями.

Учитывая особенности этого года, ряд хозяйств, по-видимому, следует отказаться от уборки семенных участков комбайнами, отдав предпочтение тракторным картофелекопателям, кото-

рые значительно меньше повреждают клубни.

Одной из причин низких урожаев картофеля во многих хозяйствах является недостаточная густота посадок. Поэтому при закладке на хранение должно быть правилом — 4 тонны на гектар планируемой площади. В 1973 году, чтобы фактическая норма высадки составляла не менее 3—3,5 тонны.

У нас в большом дефиците скороспелые сорта. Площадь под ними в перспективе надо расширять, следовательно, особую заботу сейчас необходимо проявить о записке таких семян. Наиболее перспективны из районных являются сорта «пробиский». Он и в этом году дает урожай, как правило, более высокий, чем другие сорта картофеля.

Несколько слов о фитофторе. В этом году фитофтора нанесла большой ущерб широко распространенному у нас сорту картофеля «берлинский». Урожай его невысокий, и клубни оказались мелкими. Сильно пострадали также сорта «нарымский ранний» и «Енисей». В ряде случаев произошло заражение фитофторой и клубней, причем слабо зараженные клубни в момент уборки трудно отличить от здоровых. Поэтому обязатель-

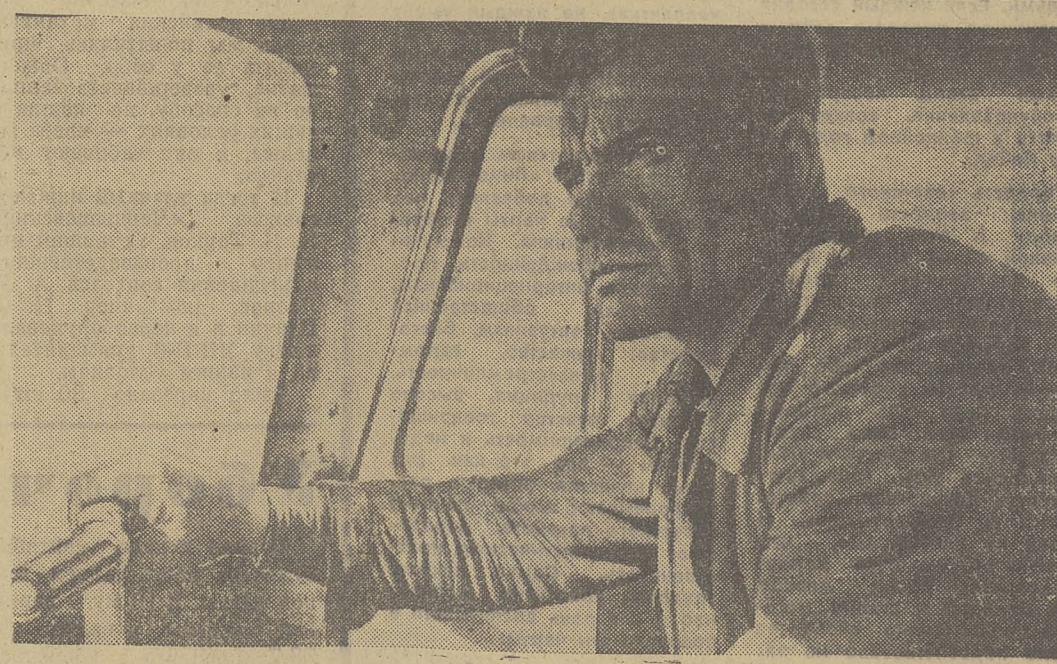
но надо через 2—3 недели после уборки произвести клубневую аннелизацию при участии квалифицированных специалистов и в случае необходимости организовать переборку, иначе картофель может сгнить. Если же пораженная фитофторой ботва до сих пор не сожжена или полностью не сожжена, ее надо немедленно сжечь и вывезти с поля, т. к. при уборке незрелых клубней со слабой кожурой неизбежно произойдет их заражение от ботвы ботвы. Сорта картофеля «идеал» и «пробиский» более устойчивы к фитофторе. Ранними сортами этой болезни они не поражаются. Но на юге области расовый состав фитофторы более сложный, чем на севере, поэтому здесь иногда наблюдается поражение и этих сортов, хотя и сравнительно слабое.

В последние годы, особенно на приусадебных участках, широко распространение получил среднеспелый сорт «идеал», обладающий очень высокими вкусовыми достоинствами. В этом году он дал неплохой урожай, но из-за краткости вегетационного периода и недостатка тепла он не смог показать своих возможностей и не вызрел. Хотелось напомнить

всем, кто имеет сорт «идеал», о том, что он хорошо хранится зимой при температуре 3—5 градусов, при температурах же, близких к нулю — 1—2 градуса от переохлаждения он загнивает и теряет продовольственные и семенные качества. Он хорошо хранится, как правило, в подпольях и плодах — в холодных погребах.

А сорт «берлинский», наоборот, при температуре 3—5 градусов быстро израстает и дрябнет, а при 1—2 градусах хранится хорошо. Для сортов «коллапсский» и «пробиский» оптимальной температурой при зимнем хранении будет 2—4 градуса, но они не сгнивают и при температуре 1 градус. В первый период после закладки картофеля на хранение для образования более прочной кожуры и заживления ран на местах механических повреждений необходимо в течение 15—20 дней проводить усиленное проветривание (проветривание клубней) и температуру в хранилище поднимать на уровне 13—17 градусов. Затем температура постепенно снижается до требуемого уровня в зависимости от сорта и поддерживается до самой весны. Урожай картофеля очень сильно зависит от качества семян, а последнее — от соблюдения технологии их уборки и хранения. Об этом забывать нельзя.

Н. РОГАЧЕВ,
заведующий отделом картофеля Нарымской государственной селекционной станции, заслуженный агроном РСФСР.



В комплексе осенней поле-вых работ большое место занимает подготовка посевных площадей под урожай будущего года. Хорошо ведет вспашку заги тракторист совхоза «Малиновский» Кожениковского района Василий Александрович Шевцов. Ежедневно он вспахивает по 10—12 гектаров земли при норме 7.

Фото Е. Лисицына.

А. И. Сняжкова более двадцати лет работает в Каргасокской славянской на сплаве, погрузке и сортировке леса. Сейчас Александра Ивановна занята на погрузке круглого леса на Васюганском сплава. Барки отсюда всегда уходят раньше графика.

Фото В. Казандера.



МЕЖДУНАРОДНАЯ ФОТОВЫСТАВКА В ТОМСКЕ

А. Климов (СССР) «Мастер похвалы».

А. Анд (ГДР) «Дочь Вьетнама».



НАШИ ИНТЕРВЬЮ ЛУЧ ПОМОГАЕТ ЧЕЛОВЕКУ

Вчера в Томске открылась VII Всесоюзная конференция «Электронные приборы сверхвысокочастотного излучения и области их применения». Наш корреспондент Н. Герасимов встретился с председателем оргкомитета конференции, директором Сибирского физико-технического института М. А. Кривовым и попросил его ответить на ряд вопросов.

— В быту, в народном хозяйстве мы широко используем радиоволны длинного, среднего и короткого диапазонов: в радиоприемниках, телевизорах. Чем же объяснить, Михаил Алексеевич, внимание ученых к сверхвысокочастотному излучению?

— Технический прогресс. К примеру, с развитием авиации появилась потребность видеть самолеты далеко за чертой горизонта. Обычные радиоволны помочь не могли. И физики обратили свои взоры на более короткие волны. Почему? Они распространяются прямолинейно, их можно фокусировать в узкие пучки, они отражаются от твердых тел. Именно эти замечательные свойства используются в радиолокации и радионавигации.

— Это традиционные области применения электроники СВЧ. Сейчас она выхо-

дит на новые позиции, проникает во все новые отрасли науки, народного хозяйства. Ведь с сверхвысокочастотными лучами обладают еще одним ценным свойством — они нагревают тела до высокой температуры, плавят металлы, разрушают твердые породы. Проблема — заставить их работать. Нужны генераторы сверхвысокочастотного излучения, теоретические и экспериментальные исследования взаимодействия этого излучения с оптическим, с различными веществами.

В последние годы начала развиваться энергетика СВЧ. Излучение обладает большой мощностью. Для передачи энергии применяются волноводы, обычно представляющие металлические трубы. При этом возникает много вопросов: как избежать потерь мощности от поперечного сечения и его конфигурации, явления

на поверхности стенок и другие.

— Одно из направлений современной электроники — твердотельные приборы, т. е. приборы на полупроводниках. Какие задачи решают физики в этой области?

— Электронная техника идет по пути миниатюризации. Радиоприемники, телевизоры, счетно-решающие устройства и другие автоматические приборы в последние годы уменьшаются в размерах и в то же время становятся мощнее, надежнее, совершеннее. Первые электронно-вычислительные машины занимали целые этажи, сейчас созданы миниатюрные ОВМ. Все это стало возможным благодаря полупроводникам. Одна маленькая пластинка полупроводника может заменить целый радиотехнический блок, причем она прочнее и надежнее. Сейчас изготавливаются полупроводниковые приборы толщиной в доли миллиметра. Поэтому можно ожидать появления миниатюрных и в то же время мощных радио- и телевизи-

онных станций, автоматизированных средств управления производством и космическими объектами.

И все же техника еще очень далека от того, что создано живой природой. В одном кубическом сантиметре человеческого мозга находится миллиарды нейронов, которые, грубо говоря, аналогичны ячейкам мозговых машин. Электронной технике далеко до такого совершенства.

— Михаил Алексеевич, вы уже упомянули о том, где применяется электроника СВЧ. Если судить по тому, какое внимание уделяется этой отрасли знания, то, думаю, области и перспективы использования сверхвысокочастотного излучения значительно шире?

— Путь от лабораторных исследований до внедрения в производство непрерывно укорачивается. Такую тенденцию науки. Излучение сверхвысоких частот используется для связи, например, через систему космических спутников Земли, для изучения поверхности Луны, Марса, Венеры, Юпитера.

Но не только в космосе, но и на земле мы достигаем простора. Радиорелейная высокочастотная линия связи обслуживает нефтепровод Александровское — Анжеро-Судженск. В перспективе сверхвысокие частоты могут стать помощниками в переработке нефти, древесины, получении особо чистых материалов. В медицине развивается лече-

бая терапия. И, конечно, СВЧ — это мирная наука. Все это имеет прямое отношение к экономике нашей области и работе томских вузов.

Сверхвысокие частоты охватывают новую сферу — быт. На ВДНХ демонстрируется чудо-печь. За считанные секунды она сварит борщ, приотвратит жаркое. Этому качеству печь обязана СВЧ.

— Последнее, Михаил Алексеевич, сейчас в нашей области центр сдвинулся к специалистам по электронике из шестидесяти научных учреждений и вузов страны. Чем объяснить такое внимание к Томску?

— Томск является одним из ведущих центров, где давно занимаются проблемами радиоэлектроники. Тематика работ томских ученых весьма обширна. Лаборатории наших вузов — университета, ТИАСУРА, политехнического института, Института оптики атмосферы — в течение последних лет успешно работали в области электроники сверхвысоких частот. Об этом, в частности, свидетельствует решение Министерства высшего и среднего специального образования СССР о проведении в Томске VII Всесоюзной конференции на базе университета и Сибирского физико-технического института. Этому решению, бесспорно, способствовал и тот факт, что в нашем городе готовятся специалисты по электронной технике.

Детской больнице № 1 срочно требуются медицинские сестры, санитарки, прачки, бухгалтер. Обращаться: 634050, Томск, Московский тракт, 4, к главному врачу, телефон № 2-33-30.

Детской больнице № 1 срочно требуются медицинские сестры, санитарки, прачки, бухгалтер. Обращаться: 634050, Томск, Московский тракт, 4, к главному врачу, телефон № 2-33-30.

Детской больнице № 1 срочно требуются медицинские сестры, санитарки, прачки, бухгалтер. Обращаться: 634050, Томск, Московский тракт, 4, к главному врачу, телефон № 2-33-30.

Детской больнице № 1 срочно требуются медицинские сестры, санитарки, прачки, бухгалтер. Обращаться: 634050, Томск, Московский тракт, 4, к главному врачу, телефон № 2-33-30.

Детской больнице № 1 срочно требуются медицинские сестры, санитарки, прачки, бухгалтер. Обращаться: 634050, Томск, Московский тракт, 4, к главному врачу, телефон № 2-33-30.

Детской больнице № 1 срочно требуются медицинские сестры, санитарки, прачки, бухгалтер. Обращаться: 634050, Томск, Московский тракт, 4, к главному врачу, телефон № 2-33-30.

Детской больнице № 1 срочно требуются медицинские сестры, санитарки, прачки, бухгалтер. Обращаться: 634050, Томск, Московский тракт, 4, к главному врачу, телефон № 2-33-30.

Детской больнице № 1 срочно требуются медицинские сестры, санитарки, прачки, бухгалтер. Обращаться: 634050, Томск, Московский тракт, 4, к главному врачу, телефон № 2-33-30.

В МИРЕ интересного

СЕКРЕТЫ ТРАВЯНЫХ ДУНГЛЕЙ

Это казалось чудом. Мы спустились с пустынных гор в пойму реки и в удивлении остановились: впереди были травы гигантской высоты. Шершавые стебли с широкими листьями создавали сплошные заросли. Настоящие травяные джунгли, в которых может полностью скрыться всадник, сидящий на лошади.

Исследователи Камчатки издавна поражались гигантскому росту диких многолетних трав на полуострове. Рекордсменами среди великанов являются камчатский лабазник или шеломанник, крестовник жовтлеволистный и борщевик сладкий. За короткое северное лето (чуть больше двух месяцев) они достигают трех-четырех метров высоты. В чем секрет гигантизма растений? Ответ на этот вопрос получила экспедиция Биологического института Дальневосточного научного центра АН СССР. В течение нескольких лет она изучала флору Камчатки.

Оказалось, что растения обладают удивительной способностью накапливать в летний период запасы питательных веществ для роста. На корнях растений образуются небольшие клубеньки — мешочки с запасами питания. За счет запасов и происходит интенсивный рост растений весной. Ученые провели опыт: сжигали растения в течение двух лет, не давая им возможности создать запасы питательных веществ. На следующий год интенсивность роста резко упала, а на третий они не отличались от обычных растений.

Ученые подчеркивают, что быстрому росту способствует благоприятное сочетание многих факторов: плодородие почвы, высокая влажность, повышенная солнечная радиация. Как правило, растения образуют плантации вдоль ручьев и рек, у подножия горных склонов среди пойменных лесов, где много влаги. Они обладают высокой способностью к фотосинтезу, что позволяет быстро расти летом. Особенно интенсивно разрастаются травы в июле. За сутки лабазник, например, подрастает на 17 сантиметров! Основной прирост происходит в послеполуденное время — с 16 до 20 часов.

За два месяца многолетних трав успевают вырасти до 350 центнеров с гектара. В то же время веерные травы дают на полуострове лишь 190 центнеров, а разнотравье еще меньше. Ученые разработали биологическое обоснование правильности использования главнейших типов лугов Камчатки.

Высокоотравье, рекомендуют они, выгодно использовать для заготовки сенокоса, веерные травы хороши для сенокоса, а разнотравье — для пастбищ.

М. ЖИЛИН.

Петропавловск, Камчатский.

Томский государственный университет объявляет прием на подготовительное отделение (дневная форма обучения).

Осуществляется набор на факультеты: юридический, историко-филологический, экономический, механико-математический, прикладной математики, физический, физико-технический, геолого-географический.

Принимаются лица с законченным средним образованием из числа передовых рабочих, колхозников, с не менее одного года, а также демобилизованные из Вооруженных Сил СССР, по направлению промышленных предприятий, строителей, организаций транспорта и связи, совхозов, колхозов, геологических партий, командования воинских частей.

Прием заявлений — с 1 октября до 10 ноября, начало занятий — с 1 декабря. Слушатели подготовительного отделения, обеспечиваются местом в общежитии и стипендией, успешно окончившие его зачисляются без вступительных экзаменов на первый курс университета.

К заявлению прилагаются: направление предприятия (по существующей форме); 6 фотокартончик (снимок без головного убора, размером 3x4 см), медицинская справка (форма 286); копия трудовой книжки, аттестат; характеристика.

Зачисленным высылается вызов. Документы направлять по адресу: 634010, Томск, пр. им. Ленина, 36, университет, подготовительное отделение.

ПО СЛЕДАМ ДРЕВНИХ РУДОЗНАТЦЕВ

Ученые Алма-Аты нанесли на карту республики около тысячи объектов, где в давние времена добывали серебро, медь, олово, железо. Особенно много горных выработок эпохи бронзы обнаружено в Центральном, Восточном Казахстане и в степях между Иртышом и Ишимом.

Исследователи поразились размерам древних «рудников» близ северного побережья озера Балхаш: цепочки карьеров тянутся на несколько километров. Сейчас в этом районе строятся мощные металлургические заводы, уже снабжающие сырьем Балхашский горно-металлургический комбинат.

Большой объем горных работ был выполнен в давние времена и на Джезказганском месторождении. По подсчетам ученых Академии наук Казахской ССР, за многие века предки казахов добыли здесь сотни тысяч тонн медной руды.

Исследователи установили также, что еще до нашей эры в засушливом Центральном Казахстане были сооружены доисторические намоено-наборные плотины для накопления внешних вод. Такие водохранилища использовались для орошения рудных выработок и для выпаса скота.

Открытие ученых имеет практическое значение не только для исследователей древней истории, но также и для геологоразведчиков. В настоящее время многие казахстанские предприятия базировались на месторождениях, которые были известны еще древним рудокопам.

В. ГАЙКА.

Алма-Ата.

ТВОРЕНИЕ ДРЕВНИХ ЗОДЧИХ

В Киеве закончены многолетние архитектурно-археологические исследования руин Успенского собора — одного из древнейших на Руси памятников каменного зодчества. В будущем году собору исполнится 900 лет. Завершающая стадия раскопок принесла уникальные находки: под северной частью сооружения обнаружены подвалы с каменными сводами материальной культуры XI века. Это мастерские обработанные шиферные плиты, изделия из металла, образцы древнего кирпича. Ни в одном из храмов той эпохи подобных сооружений не находили.

Археологические раскопки позволили уточнить объем и размеры замечательного творения зодчих, оказавшего большое влияние на архитектуру древней Руси. Результаты поиска учтены при составлении проекта восстановления памятника.

СКУЛЬПТУРА — ШЕСТЬ ТЫСЯЧ ЛЕТ

Уникальная скульптурная фигура, «возраст» которой почти шесть тысяч лет, найдена при раскопках в найском селе Кондоя Хабаровского края. Произведение мастера, жившего еще в каменном веке, обнаружена археологическая экспедиция

Сибирского отделения Академии наук СССР.

Вот что говорит по этому поводу руководитель экспедиции академик А. П. Окладников: — Кондонская находка имеет большую историческую ценность. Точно такие же, только наскальные изображения, были обнаружены нами на базальтовых валунах в селе Сичани-Али и в других местах на берегах Амура. Скульптура из Кондои, тонко передающая пластические черты человеческого лица со стилизованными огромными круглыми глазами, достоверно подтверждает возраст наскальных изображений — петроглифов.

Бессспорно, подтверждает академик, — это богатое своеобразное искусство существовало уже в каменном веке у народов Амура — предков современных казахов, немцев, якутов, чукчей. Отсюда следует, что именно эти народы заселили Приамурье и Приморье с древнейших времен.

Отряды нашей экспедиции и в нынешнем году продолжают на Дальнем Востоке раскопки поселений каменного века, а также могильников эпохи Чжунгуэнь, создавших в средневековье одно из могущественнейших по тем временам государств Азии. Идут раскопки поселений первых земледельцев на территории в районе города Находки. Там найдены каменные тоги, плиты-зернотерки и другие орудия труда.

Все эти находки, — заключил академик А. П. Окладников, — свидетельствуют о существовании на Дальнем Востоке древнейшей очага самобытной культуры коренных народов.

И. ПЕРЕПЕЛИЦКИЙ, Хабаровск.

ДОМИК ПЕТРА НА ПОЧИНКЕ

Круто спускается к Волге одна из улиц города Горького. Починская. Около трехсот лет назад по ней хаживал Петр I. Направляясь в азовский поход, он посетил Нижний Новгород в мае 1695 года. По сей день на Починке сохранился каменный дом купца Ефима Чатыгина, в котором оставался царь.

Сейчас «домик Петра» реставрируется. Установлена первоначальная планировка здания. Дом имеет три яруса сводчатых помещений. Каждый ярус — этаж, кроме первого, предназначен для размещения мебели, состоит из двух комнат. Окна жилых помещений, как было принято в те времена, обращены на юг и восток. С северной стороны на втором этаже располагалась деревянная высшая галерея «улыбка», с которой летом можно было любоваться рекой.

Реставраторы уже удалили позднейшие переделки и переделали в здании, придали оконным проемам их прежнее арочное строение, провели другие работы. Пройдет немного времени, и домик Петра предстанет перед горьковичами и гостями города в своем первоначальном виде.

Б. РАДЧЕНКО.

(ТАСС).

РЕДАКТОР А. Н. НОВОСЕЛОВ.

ВЫ МОЖЕТЕ ВЫИГРАТЬ 5000 РУБЛЕЙ!

по Государственному 3-процентному внутреннему выигрышному займу 1966 года.

30 сентября 1972 года в Ленинграде состоится очередная 50-я тираж выигрышного по займу. В тираже разыгрывается следующее количество выигрышей:

размеры выигрышей	на один разрыв займа	на выпущенные в обращение 38 разрывов займа
5000 рублей	2	76
2500 рублей	5	190
1000 рублей	20	760
500 рублей	109	4142
100 рублей	750	28500
40 рублей	8514	323532

Всего: 9400 357200

Общая сумма выигрышей в рублях 512560 19477280

Вероятность выигрыша по облигациям займа увеличивается с каждым тиражом, поскольку количество выигрышей, разыгрываемых в тиражах, остается неизменным до конца срока займа, а выигрыши облигации погашаются при выплате выигрышей и в дальнейших тиражах не участвуют.

Облигации займа свободно продаются и покупаются сберегательными кассами.

Покупайте облигации 3-процентного займа!

В связи с организацией архитектурно-планировочной мастерской по проектированию объектов торговли проектный институт «Томск-граданпроект» приглашает архитекторов, инженеров и техников — строителей, инженеров и техников — сантехников, инженеров и техников — электриков, инженеров и техников — сметчиков.

Обращаться: 634032, Томск, ул. Гагарина, 3, отдел кадров, телефон № 2-37-42.

Адрес редакции: 634050, Томск, ГСП 18, пр. им. Фрунзе, 103. ТЕЛЕФОНЫ: 4-80-20, отдела партийной жизни — 4-80-32, 4-40-43, отдела промышленности, строительства, строительства и транспорта — 4-46-76, 4-51-83, отдела сельского хозяйства — 4-23-60, отдела науки и учебных заведений — 4-33-63, отдела информации и отдела объявлений — 4-20-91, зам. зав. издательством и дежурного — 4-35-53, стенографистки — 4-70-34.

Томский государственный университет объявляет прием на подготовительное отделение (дневная форма обучения).

Осуществляется набор на факультеты: юридический, историко-филологический, экономический, механико-математический, прикладной математики, физический, физико-технический, геолого-географический.

Принимаются лица с законченным средним образованием из числа передовых рабочих, колхозников, с не менее одного года, а также демобилизованные из Вооруженных Сил СССР, по направлению промышленных предприятий, строителей, организаций транспорта и связи, совхозов, колхозов, геологических партий, командования воинских частей.

Прием заявлений — с 1 октября до 10 ноября, начало занятий — с 1 декабря. Слушатели подготовительного отделения, обеспечиваются местом в общежитии и стипендией, успешно окончившие его зачисляются без вступительных экзаменов на первый курс университета.

К заявлению прилагаются: направление предприятия (по существующей форме); 6 фотокартончик (снимок без головного убора, размером 3x4 см), медицинская справка (форма 286); копия трудовой книжки, аттестат; характеристика.

Зачисленным высылается вызов. Документы направлять по адресу: 634010, Томск, пр. им. Ленина, 36, университет, подготовительное отделение.

КИНО

СЕГОДНЯ В КИНОТЕАТРАХ: имени М. ГОРЬКОГО

«Старинный разбойник» — 8-50, 10-40, 12-30, 14-20, 16-10, 18-50, 21-40. «Старинный разбойник» — 9-10, 11-12, 12-50, 14-40, 16-30, 18-20, 20-10, 22-00. Зал кинохроники — хронологический документальный фильм «Солнечный луч» — 9-10, 10-11, 11-12, 12-13, 13-14, 14-15, 15-16, 16-17, 17-18, 18-19, 19-20, 20-21, 21-22.

имени И. ЧЕРНЫХ «Старинный разбойник» — 8-40, 10-25, 12-10, 13-50, 15-35, 17-20, 19-05, 20-50. «Две любимые» — 8-40, 12-30, 14-15, 16-30, 18-20, 20-10, 22-00. Для детей — «Маленький Бегемот» — 10-20.

«ПIONEER» — 9-10, 10-11, 11-12, 12-13, 13-14, 14-15, 15-16, 16-17, 17-18, 18-19, 19-20, 20-21, 21-22. Для детей — «Маленький Бегемот» — 10-20.

«Солнечный луч» — 9-10, 10-11, 11-12, 12-13, 13-14, 14-15, 15-16, 16-17, 17-18, 18-19, 19-20, 20-21, 21-22. Для детей — «Маленький Бегемот» — 10-20.

«Солнечный луч» — 9-10, 10-11, 11-12, 12-13, 13-14, 14-15, 15-16, 16-17, 17-18, 18-19, 19-20, 20-21, 21-22. Для детей — «Маленький Бегемот» — 10-20.

«Солнечный луч» — 9-10, 10-11, 11-12, 12-13, 13-14, 14-15, 15-16, 16-17, 17-18, 18-19, 19-20, 20-21, 21-22. Для детей — «Маленький Бегемот» — 10-20.

«Солнечный луч» — 9-10, 10-11, 11-12, 12-13, 13-14, 14-15, 15-16, 16-17, 17-18, 18-19, 19-20, 20-21, 21-22. Для детей — «Маленький Бегемот» — 10-20.

«Солнечный луч» — 9-10, 10-11, 11-12, 12-13, 13-14, 14-15, 15-16, 16-17, 17-18, 18-19, 19-20, 20-21, 21-22. Для детей — «Маленький Бегемот» — 10-20.

«Солнечный луч» — 9-10, 10-11, 11-12, 12-13, 13-14, 14-15, 15-16, 16-17, 17-18, 18-19, 19-20, 20-21, 21-22. Для детей — «Маленький Бегемот» — 10-20.

РАДИО

ВТОРНИК, 19 сентября

7.30. Обзор последних новостей. 7.40. «Любимый свой город». 7.45. Музыкальный антракт. 8.30. «Полночная зорька». 9.15. По страницам газет «Красное знамя». 9.25. Концерт Киргизской музыки. 9.45. «Рабочее слово, рабочее мнение». Местом и современное. Слово — десурбуж из Чанского лесхоза. А. Александрович. 19.15. На полях области. 19.20. Радиоужурнал «Строитель». «Томский строй». 19.30. Музыкальная страничка. Вести с сельских строителей. 19.50. Последние известия.

Томскому сельскохозяйственному техникуму на постоянную работу требуются секретари зооучастия и уборщицы.

Обращаться по адресу: г. Томск, ул. К. Маркса, 19, отдел кадров.

Городскому профессионально-техническому училищу № 11 на постоянную работу требуются: преподаватель электротехники и черчения и мастер производственного обучения в группу электромонтажников.

Обращаться: 634048, Томск, ул. Герцена, 18-а, телефон № 4-35-82.

Томскому транспортному управлению на постоянную работу требуются: начальник осы, диспетчеры, работники материально-технического снабжения, секретари-машинисты, монтеры связи (оклад 150—180 руб. в месяц), начальники отдела кадров.

Адрес: г. Томск, ул. Герцена, 68-а, телефон № 4-56-97.

Томскому государственному университету объявляет прием на подготовительное отделение (дневная форма обучения).

Осуществляется набор на факультеты: юридический, историко-филологический, экономический, механико-математический, прикладной математики, физический, физико-технический, геолого-географический.

Принимаются лица с законченным средним образованием из числа передовых рабочих, колхозников, с не менее одного года, а также демобилизованные из Вооруженных Сил СССР, по направлению промышленных предприятий, строителей, организаций транспорта и связи, совхозов, колхозов, геологических партий, командования воинских частей.

Прием заявлений — с 1 октября до 10 ноября, начало занятий — с 1 декабря. Слушатели подготовительного отделения, обеспечиваются местом в общежитии и стипендией, успешно окончившие его зачисляются без вступительных экзаменов на первый курс университета.

К заявлению прилагаются: направление предприятия (по существующей форме); 6 фотокартончик (снимок без головного убора, размером 3x4 см), медицинская справка (форма 286); копия трудовой книжки, аттестат; характеристика.

Зачисленным высылается вызов. Документы направлять по адресу: 634010, Томск, пр. им. Ленина, 36, университет, подготовительное отделение.

наш адрес и телефоны

Адрес редакции: 634050, Томск, ГСП 18, пр. им. Фрунзе, 103. ТЕЛЕФОНЫ: 4-80-20, отдела партийной жизни — 4-80-32, 4-40-43, отдела промышленности, строительства, строительства и транспорта — 4-46-76, 4-51-83, отдела сельского хозяйства — 4-23-60, отдела науки и учебных заведений — 4-33-63, отдела информации и отдела объявлений — 4-20-91, зам. зав. издательством и дежурного — 4-35-53, стенографистки — 4-70-34.

Томский государственный университет объявляет прием на подготовительное отделение (дневная форма обучения).

Осуществляется набор на факультеты: юридический, историко-филологический, экономический, механико-математический, прикладной математики, физический, физико-технический, геолого-географический.

Принимаются лица с законченным средним образованием из числа передовых рабочих, колхозников, с не менее одного года, а также демобилизованные из Вооруженных Сил СССР, по направлению промышленных предприятий, строителей, организаций транспорта и связи, совхозов, колхозов, геологических партий, командования воинских частей.

Прием заявлений — с 1 октября до 10 ноября, начало занятий — с 1 декабря. Слушатели подготовительного отделения, обеспечиваются местом в общежитии и стипендией, успешно окончившие его зачисляются без вступительных экзаменов на первый курс университета.

К заявлению прилагаются: направление предприятия (по существующей форме); 6 фотокартончик (снимок без головного убора, размером 3x4 см), медицинская справка (форма 286); копия трудовой книжки, аттестат; характеристика.

Зачисленным высылается вызов. Документы направлять по адресу: 634010, Томск, пр. им. Ленина, 36, университет, подготовительное отделение.