



КРАСНОЕ ЗНАМЯ

ОРГАН ТОМСКОГО ОБЛАСТНОГО КОМИТЕТА КПСС И ОБЛАСТНОГО СОВЕТА НАРОДНЫХ ДЕПУТАТОВ

Газета основана 1 ноября 1917 года

ВОСКРЕСЕНЬЕ, 15 АВГУСТА 1982 ГОДА

№ 189 (17909)

Цена 3 коп.

Уборка урожая: ни часа простоя, ни грамма потерь!

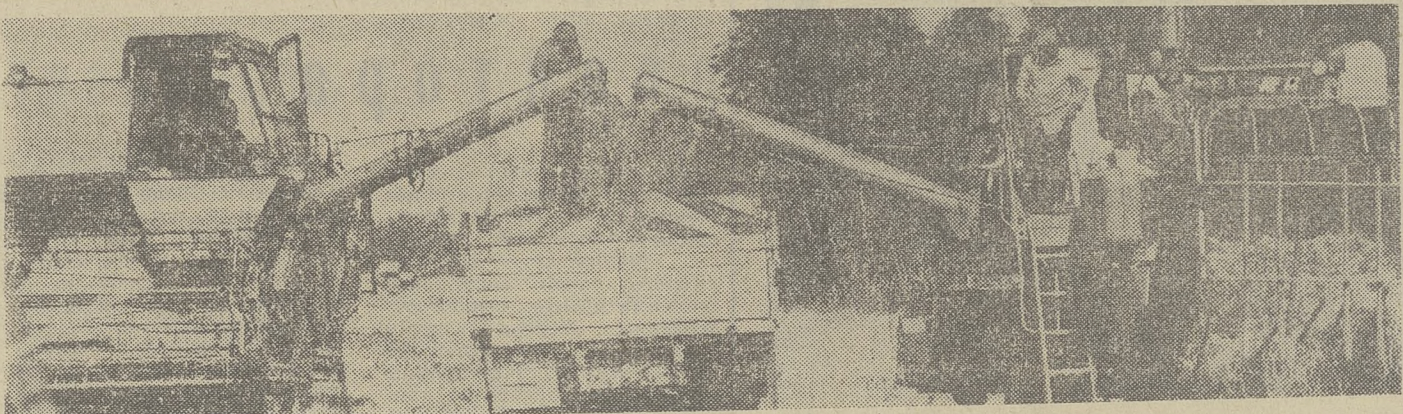
В трудовых коллективах, занятых уборкой урожая, горячую поддержку находит письмо знатного комбайнера области И. М. Барыныча. Обсуждая это письмо, механизаторы ставят своей целью убрать хлеба в сжатые сроки и без потерь.

С ПЕРВОГО же дня включились в работу звеньев, убирающих зерно и заготавливающих силос в колхозе имени XXII партсъезда Зырянского района, водители из автоколонны № 1235.

Четко и слаженно работают люди. Соревнуясь между собой, они стремятся не потерять ни одной минуты. В очень сжатые сроки убрана рожь с площади более 400 гектаров. Идет закладка силоса из кукурузы и подсолнуха.

Мы не делим людей на «своих» и «чужих», — сказал нам председатель колхоза Н. С. Евланов. — Работа автотранспортников целиком зависит от нашей работоспособности, умения организовать производственный процесс, увлечь всех ясностью и достижимостью цели.

Наша задача — выполнить все намеченное в срок и качественно, а в этом деле помощь городского авто-



Не теряя ни минуты

предприятия трудно переопределить. Между колхозом и автоколонной № 1235 давно сложились хорошие отношения. При распределении водителей по хозяйствам района к нам стараются на-

править тех, кто уже работал у нас в прошлые годы, знают людей, дороги к полям. Отлично зарекомендовали себя бригадир водители А. Н. Путинцев, шоферы Юрий Габдуллин, Анато-

лий Лунев и многие другие. В свою очередь мы все премиальные оплаты и льготы, положенные людям, включенным в транспортный комплекс.

Слаженно и квалифицированно работает ремонтная служба автоколонны № 1235. Она размещена вблизи районного центра. Водители получают здесь своевременную и необходимую помощь.

НА СНИМКЕ: хлеб по восточному полю заготовительный пункт автоколонны № 1235. Фото В. Калинин.

Бригадное поле

Отряд А. С. Истомина: уберем все хлеба за 20 дней!

Поля звена А. С. Истомина тянутся на несколько километров вдоль глубокой сухой балки неподалеку от села Новиковка. Низкая, раннее времени пожелтевшая рожь, негустые колосья пшеницы и овса — картина для нынешнего засушливого лета обычная.

Но сколько труда и старания стоило небольшому коллективу обработать 742 гектара пашни, уберечь их от сорняков, помочь каждому колосу устоять под палящими лучами солнца, набрать силу и вес.

Вспоминается встреча, произошедшая незадолго до начала уборочной страды. Звено Истомина тогда в полном составе вело раскочеривание комбайнов на машинном дворе. Как и раньше, обращала на себя внимание особая атмосфера дружбы и товарищества, удивительная слаженность людей. Не знаю, по какому

принципу подбирались коллектив, но уж очень ладно подогнаны характеры.

Разговор в тот день шел о главном — о жатве, о том, чем живут сейчас на селе. Не спор и не жалоба, а деловой, обстоятельный разговор начистоту. Говорили люди, знающие цену слову.

— Как будем убирать? — Кто с песней, а кто молча, — шутил тогда А. С. Истомин. — Ну, а если серьезно, попортьте придется.

Когда речь зашла об урожае, все повернулось к опытейшему механизатору А. М. Анопу. Анатолий Максимович — человек скромный — смутился от всеобщего внимания. Задумался на минуту, что прикинул и уверенно сказал:

— Погода, конечно, здорово нынче подпортилась. Как не крути, а двадцати центнеров с гектара не

возьмем, разве что на отдельных участках. Но центнера на три-четыре больше, чем в среднем по совхозу, убрать сможем...

Перед уборочной страдой звено А. С. Истомина получило два новых комбайна с измешивателями соломы, и теперь 30—40 процентов ее сразу отправляется на фермы, остальная часть закладывается в силосные траншеи или скирдуется. Учитывая низкорослость хлебов, комбайны в заезд отрегулированы на самый низкий среза соломы. Кроме этого, на пальцы мотков натянуты специальные ленты, которые позволяют плотнее прижимать стебли к полотну жатки.

Несмотря на определенные трудности, а они были (только перед самым выходом в поле благодаря вмешательству районной газеты звено получило затерявшийся было в Сосновской

«Сельхозтехнике» жатки для двух комбайнов, к уборочной страде звено пришло организованно и с хорошим трудовым настроением. В числе первых вывели свои агрегаты А. М. Аноп, А. Я. Шкляев, Л. Ф. Букреев, Н. В. Кондратов, А. Е. Макаренко, И. И. Алексеев. Вначале они убрали рожь с площади 100 гектаров и затем перешли на овес. Работы здесь проводились в комплексе.

Как и все механизаторы совхоза «Новиковский», члены звена Истомина поддерживали обращение знатного комбайнера И. М. Барыныча ко всем хлеборобам области и решили провести уборку жатки за 20 рабочих дней, с высоким качеством и без потерь. Вспашку являлись планировать закончить за пять дней.

Рубежи намечены — задачи ясны, и сейчас звено А. С. Истомина приступило к уборке хлебов со своего бригадного поля площадью 742 гектара. Первые результаты убеждают, что она будет проведена так, как и планирует коллектив.

Г. БОГДАНОВ.

Асиновский район.

Вопрос

по существу:

Дорогу—без сорняков

С пятидесяти годов работаю я комбайнером, и признаюсь, что нет от меня ни одного дня, чтобы не видел хлебного поля. И вот в 23-й раз встречаю жатву, но как и в первый раз, и как в предыдущие жатвы, волнует. С таким же чувством взяли в руки штурвалы комбайнов и мои товарищи по звену.

И вот что час неприятно поразило — сорняки. Многие из нас принимали участие в весенних полевых работах, трудился на совесть. Так же на совесть работали машинисты зерноочистительного комплекса, готовя семена для будущего посева, озабочены от сорняков. Потом, когда уже возмужали всходы, мы проводили кампанию. К чему я все это говорю? Была затронута масса усилий, чтобы поле было чистым и радовал глаз полевой красотой, а сорняки остаются.

В чем дело? Главная причина, как это может показаться ни странно, — дороги. Именно они стали разноречивыми сорняков. Будно растут по обочинам, словно на пологом откосе, всякий чертополох, по пояс махал. А поля нашего совхоза как раз обтекают шоссе. Пройдет ли машина, задувет ли ветер сорняки летят на поле. Почему бездействует наш дорожный участок? Ведь у этой организации есть все необходимое для того, чтобы поддерживать дороги в должном состоянии. Нет только желания у руководителей дорожного участка и понимания того, что дорога без сорняков на обочине — это тоже вклад в копилку урожая. А потом обобщаю: это ведь то же самое, почему она пустует? Почему бы не вспахать ее вплотную к дороге и не засеять? Сейчас, когда идет вспашка, самое время сделать это.

В. ГЕРАСИМОВ, комбайнер совхоза «Кожениковский».

МОЛОКО

Высокие результаты

Летняя засуха словно бы не создала дополнительных трудностей для животноводов совхоза «Белостокский». По сравнению с прошлым годом они показывают высокие результаты. В эти дни от каждой коровы в сутки получают по 11,2 килограмма молока.

Сказывается высокая организация пастбищного содержания скота, добросовестная работа пастухов, чистый зеленый конвейер. Особенно хорошо работают механизаторы Пудловского отделения А. В. Макаренко и А. Ф. Филиппенко, занятые на косовице и подвозке зеленого корма на летние площадки. Ежедневно дается на голову не менее 50 килограммов зелени. Усилия механизаторов венчают дожди. Лидером районного соревнования является З. П. Седлар, которая за семь месяцев надоила от каждой коровы по 2,228 килограммов молока. Добросовестно работают Н. И. Беляков, Е. В. Беллская и другие.

А. ДУТОВ, Кривошеинский район.

КОРМА

ТРАВЯНАЯ МУКА—ЭТО СБЕРЕЖЕННОЕ ЗЕРНО!

По оперативным данным на 13 августа, в районах заготовлено травяной муки на корову (с учетом поголовья на 1 августа) в центнерах:

Александровский	17,4
Колжашевский	10
Бакчарский	8,4
Каргаевский	8,1
Асиновский	8
Молчановский	7,9
Шегарский	7,6
Кожениковский	7,4
Томский	7
Чаинский	6,1
Зырянский	5,7
Первомайский	4,4
Кривошеинский	4,1
Парфеньевский	2,6
Тельдский	1,4
Белосельский	1,1
по области	6,9

Прирост производства травяной муки в целом по области сохранился за последний неделю на уровне ударного декаданса, прибавка составила 1 центнер на корову. Выше среднего темпа роста в Александровском (4,2), Каргаевском и Колжашевском — по 1,9, Молчановском (1,2) и Шегарском (1,1) районах, самый низкий прирост в Тельдском и Верхнекетском — по 0,2 центнера, а также в Зырянском и Первомайском — по 0,5. Низкие темпы наращивания в хозяйствах, где ослабляются коллективы

АВМ. Сделано это слишком преждевременно. Сырца для приготовления травяного концентрата сейчас хватает. И несмотря на то, что уборка зерновых отлежает силы, коллективы, работающие на АВМ, ни в коем случае не должны быть расформированы. Для них страда — до глубокой осени. До тех пор, пока есть сырье. Витаминный корм по своему качеству мало в чем уступает зернофуражу. И можно сказать: корма — это сокровище зерно! Поэтому борьба за них вполне приравнивается к битве за хлеб.

ВАХТОВЫМ МЕТОДОМ

С высоким трудовым подъемом провели ударный декаданс на заготовке кормов коллективы совхоза «Павловский». Первое место в районном социалистическом соревновании заняла бригада А. И. Серикова, второе и третье места — бригады В. К. Брагина и П. А. Тимофеевского из этого же хозяйства. Они перевы-

полнили задания ударного декаданса, а бригада Серикова — к тому же и сезонное задание по заготовке сена. В честь передовых коллективов района поднят флаг трудовой славы.

В трудных условиях нынешнего лета продолжает вести заготовку витаминной травяной муки специализированный совхоз «Каргин-

ский». Все шесть коллективов работают вахтовым методом, в основе организации труда — бригадный подряд. Сезонное задание выполнено на 60 процентов. Особенно большой вклад вносят бригады В. Е. Чепурова, А. И. Вайса, В. И. Матулайтиса.

М. ТАРНОВСКИЙ, Каргаевский район.

СЕГОДНЯ

В НОМЕРЕ:

ПИСЬМО И. М. БАРЫНЫЧА
ОТКЛИК
ЕДИННЫЙ ПОЛИТДЕНЬ: РАЗГОВОР О БЕРЕЖЛИВОСТИ
НА ТОМСКОМ НЕФТЕХИМИЧЕСКОМ
ЧЕТВЕРТЫЙ ВЫПУСК «ПРЕСС-АВТОКЛУБА»

СОРЕВНОВАНИЕ НЕФТЯНИКОВ: названы лучшие

Бюро обкома КПСС, исполком Совета народных депутатов, президиум облсовета и бюро обкома ВЛКСМ рассмотрели итоги июльского социалистического соревнования среди коллективов объединения «Томскнефть». Победителями признаны:

— буровая бригада мастера А. С. Репникова из Васюганского УБР, пробурившая 5.700 метров горных пород при плане 3.400 метров с производительным временем 33,6 промилле.

— бригада по опробованию скважин мастера А. И. Кирсанова из Стрелевского УБР, освоившая и передавшая в эксплуатацию с хорошим качеством шесть скважин (при плане три).

Победителями социалистического соревнования вручены переходящие Красные знамена и денежные премии.

— бригада по опробованию скважин мастера А. И. Кирсанова из Стрелевского УБР, освоившая и передавшая в эксплуатацию с хорошим качеством шесть скважин (при плане три).

Победителями социалистического соревнования вручены переходящие Красные знамена и денежные премии.

ФЛАГМАНЫ НЕФТЕРАЗВЕДКИ

Подведены итоги социалистического соревнования бригад основного производства объединения «Томскнефть» за июль. Среди буровых коллективов первое место присуждено бригаде мастера П. М. Михеева из Васюганского нефтегазразведочной экспедиции, выполнившей план по проходке и скорости бурения скважин на 162,7 процента.

Лучшей среди вышкомонтажных бригад признан коллектив прораба С. В. Тихонова (Западная нефте-

разведка), выполнивший месячное задание на 141,6 процента с хорошим качеством работ.

В стороне бригад по испытанию скважин победил коллектив мастера М. И. Плехты из Западной экспедиции, испытавший с ускорением и хорошим качеством два объекта.

Победителями социалистического соревнования награждаются переходящими Красными знаменами объединения, теркома профсоюза рабочих геологоразведки и денежными премиями.

БЕРЕЧЬ НАРОДНОЕ ДОБРО

Зультате и складывается в районе, области, стране дефицит запасных частей. Хозяйства к тому же делают сверхнормативные заявки, в несколько раз превышающие потребности. А вот на Нарымской государственной селекционной станции отлично содержится техника. Поэтому там исправно работают даже те машины, которые по сроку службы давно могли быть списаны.

Зайдем на огражденный, аккуратно прибранный машинный двор, сразу видно: здесь есть хозяин.

Р. Н. Палагина сказала, что в совхозе добрые перемены чувствуются. За короткое время, при новом директоре хозяйства В. А. Савенко, привнесены в порядок животноводческие помещения, оборудована механизированная раздача кормов, что раньше считалось невозможным. Вводит строгий учет произведенной продукции, различных материалов. Завершается строительство большерукавных автомобильных везов. Такой же порядок надо ввести и на машинном дворе, инициаторами этого должны выступить сами механизаторы.

Надо, наверное, обратиться к примеру совхоза «Петропавловский», — заметил один из механизаторов. — Там специально выделены опытные рабочие, которые осматривают технику в ночное время, устраняют неисправности. А если сделать быстро не может, то сообщает утром механизатору, чтобы тот сразу обратил внимание.

Не за горами холода, — бестолковость механизаторов. Надо сделать все, чтобы в эту зиму мы не остались без горячей воды. А то ведь часами заводили машины...

Справедливость требует добавить, что директор совхоза, как только ему пере-

дали претензии рабочих, немедленно поддержал высказанные на едином политдню собрания (сам он выступал на летней дойке перед животноводками).

Хозяйство у нас сложное, — сказал нам В. А. Савенко. — И что греха таить, порядком запущенное. Будем исправлять упущения. На машинный двор найдем человека, который бы не на словах, а на деле выполнял обязанности мастера-наладчика. В ближайшее время улучшим условия труда механизаторов, но виновные в разукруплении техники будут за это отвечать. Ведь таких машин в парке чуть ли не половина.

Да, разговор на едином политдню шел и об этом. Особенно досталось «несунам».

Посмотрите, во многих дворах, — говорил Р. Н. Палагина, — сколько разного рода деталей, инструментов, взятых с производства!

Безнадзорность, беспорядок рождает и прямые хищения, — поддерживали докладчика и механизаторы. — Вот ведь ищутся каждую зиму шиферные крыши с новейших помещений станков. В каком дворе этот шифер ищут?

Помимо значительного материального ущерба, говорили собравшиеся, такая практика вседозволенности приносит и большой нравственный ущерб (разрушение людей, рождает изжившиеся тенденции). Надо воспитывать в наших рабочих умение беречь народное добро, гордое чувство хозяина.

Закончилась беседа. Мы уезжали с полевого стана с полной уверенностью, что состоявшийся здесь содержательный, полезный для каждого участника разговор выльется в совхозе в добрые дела.

В. БЕРЕЖКОВ.

Для братских республик

люцерны, наращивают поставку семян в братские республики.

Для этих целей более чем в четыре раза расширена сеть хозяйств, которые должны поставлять семена в общесоюзный фонд: теперь их 130. Укреплена материально-техническая база семеноводства. Впервые этой весной в республике на 25 тысяч гектаров заложены постоянные семенники люцерны. Земледельцы Киргизии, Бурье.

которая превращается в крупного поставщика семян для кормового поля страны, решили уже нынче пролать госустройству 1.500 тонн посевного материала. К концу пятилетия урожайность семян посевов должна возрасти до 4—5 центнеров, а прокладка семян в общесоюзный фонд достигнет 40 тысяч центнеров.

В. ОРЕНБУРГИН, корр. ТАСС.

Идеологическая

работа и жизнь

УКРЕПЛЯЯ

ОБРАТНУЮ

СВЯЗЬ

Решение народнохозяйственных задач, поставленных перед предприятиями лесной промышленности района, невозможно без резкого улучшения идейно-воспитательной работы в трудовых коллективах, без создания материальной базы для этого, без поворота хозяйственных руководителей к воспитанию людей, к постоянному общению с ними и в производственной сфере, и вне ее. За отсутствие системы такой работы наш район подвергался обоснованной критике.

Проанализировав состояние дел, районный комитет партии составил подробный план массово-политических мероприятий в лесной отрасли, поставивших как можно полнее учесть и недостатки, на которые нам указали. До нынешнего лета у нас не было создано ни одного центра общественно-политической работы, не посредственно там, где трудятся труженики леса. Это, конечно, снижало эффективность воспитательных мероприятий. Сейчас положение меняется. Действуют центры общественно-политической работы в промышленной зоне Новотугульдского лесного хозяйства, в лесном хозяйстве Березаевского, на ряде других объектов. Приступили, хотя медленно и с запозданием, к созданию таких центров в Ливневском лесном хозяйстве.

Общее оживление воспитательной работы помогло нам успешно провести вечера вопросов и ответов на всех местных предприятиях. Мы постарались привлечь, кроме ответственных работников райкома партии и райисполкома, как можно больше руководителей районных служб. Вечера, состоявшиеся в Березаеве, установили главврач районной больницы Ю. И. Григорьев, директор комбината А. С. Давыдов, начальник узла связи В. Н. Иконников, а также начальники орс Березаевского и лесного хозяйства Н. В. Мазнев.

Центр помогает оперативно решать, если не большинство, то многие из поднимаемых вопросов. В том же Березаеве участники вечера высказали немало критических замечаний по организации торговли. Участие начальника орс позволило сразу же решить многое, дать необходимые разъяснения. Участие представителей районного комитета партии позволило учесть справедливую претензию

лесорубов Усть-Конторки Новотугульдского лесного хозяйства. Они заявили, что давно не было лекций на межрайонную тему. Буквально через день, после вечера вопросов и ответов в Березаеве поехал в агитбригаду районного Дома культуры наш лектор-международник В. А. Рогачев. Этот сигнал заставил нас усилить контроль за чтением лекций на общественно-политические темы. Участие руководителей районной медицинской службы в вечерах вопросов и ответов в Черновском лесопункте Новотугульдского лесного хозяйства позволило сразу же решить вопрос об организации профилактических осмотров лесорубов.

Вечера вопросов и ответов, «дни лесозаготовителя», обязательного участия в которых мы требуем от всех хозяйственных руководителей, помогают быстрее решать и производственные вопросы, в частности, оплаты труда. В Березаеве выяснилось, что многие недопонимания по нормам и расценкам объясняются исключительно тем, что на предприятиях не своевременно информируют людей. Это лишний раз подчеркивает эффективность обратной связи руководителей и трудовых коллективов, которая укрепляется именно во время подобных встреч.

Следует сказать, что мы еще далеко не всем удовлетворены. Впервые, нередко срывы и переносы таких массовых встреч, а во-вторых, далеко не все хозяйственные руководители предприятий понимают важность этих мероприятий. Если, например, директор Новотугульдского лесного хозяйства В. К. Жевуров, секретарь райкома Е. С. Смирнов, инженеры Р. А. Этер, А. Я. Поздников активно участвуют в вечерах вопросов и ответов, «днях лесозаготовителя», то партком предприятия не сумел пока переубедить главного механика В. И. Демочкина, начальника ПТО А. Т. Батрака и некоторых других руководителей, что воспитательная работа — их прямая служебная обязанность.

Удалось нам оживить идеологическую работу и на лесных вахтах. В этом видим один из истоков успешной работы вахты «Заря» Новотугульдского лесного хозяйства. Кстати, здесь успешно работает партийная группа, которую возглавляет шофер Н. И. Жаврин. А вот на другой вахте (Аленка Березаевского лесного хозяйства) обстановка пока хуже; и центр общественно-политической работы выглядит запущенным, и наглядная агитация устарела.

Мы, конечно, понимаем, что все сделанное — лишь начало активизации идеологической работы в лесу, укрепления связей руководящего звена с лесозаготовителями. Райком намерен ввести в систему идеологические планерки на лесных предприятиях, найти другие формы работы. Без этого не добиться успехов в развитии лесной отрасли района.

Ю. МЫШКИН,
секретарь Тугульдского райкома КПСС.



Томский неметаллический завод. 15 лет.

Если брать чисто внешнюю сторону дела, то труд наладчиков электрических схем из МСУ-70/3 не так изматывает, как труд строителей и монтажников, возводящих многоэтажные корпуса или крупнотоннажные установки. Не заметен так же, как не видна глазу бегущая по тонким проводам сила электричества. Вдруг высветится разрозненными огоньками пульт, вздрогнет и поплывет стрелка прибора, вздохнет первым тяжким вздохом ожившая машина, улыбнется уставший наладчик — и все встанет на свои места.



Монтажное звено Александра Ворошилова из УМС-8 треста «Казафторстрой» ведет монтаж бетонной дороги на Васюгане к новым нефтяным месторождениям. Хорошее настроение у коллектива: спорится работа у казахских дорожников. Четыре с половиной километра за пятнадцать

ПЕРВАЯ ГАРАНТИЯ

В просторном помещении центрального пульту управления производством металла всего четверо: Николай Селезнев, Владимир Подняков, Юрий Нечаев и Олег Федоров. Сосредоточенная тишина, лишь бесконечно перемещаются сигнальные лампочки. Наладчики проверяют схемы, приборы. — В августе, — говорит Владимир Поздников, — хотим проверить девять основных панелей (всего их двенадцать). Здесь около тысячи приборов, но надо успеть: электромонтажники после проверки начнут под-

ключать к пульту кабели из всех зон производства металла. Вскоре по этим кабелям, или, как говорят наладчики, «с поля», на центральный пульт управления пойдут сигналы: температура, давление, скорость протекания химических процессов. День этот недалек: готовятся к комплексному опробованию и к получению обессоленной воды установка деминерализации, близкая к пуску аспирационный котел, который нужен для того, чтобы подать пар на

турбины и начать сушку печей реформинга, заканчиваются подготовительные работы в насосной оборотного водоснабжения.

По нормам подготовки ЦПУ к работе должна вестись полтора-два месяца, — говорит прораб МСУ-70/3 В. С. Зайцев. — А мы рассчитываем уложиться в пятнадцать дней. Работаем в две смены. На пусковом этапе электромонтажники МСУ-74 обещают закончить свое дело сегодня, поэтому здесь и на печях реформинга надо проверить до 20 числа. При набранных темпах, думаю, нам по силам такая задача.

Чтобы начать комплексное опробование установок деминерализации (обессоленной воды) для других целей, чтобы заработала на установке автомашина, тре-

буется сжатый воздух, для чего необходимо запустить компрессорную установку. И здесь наладчики не подведут, поработали ударно.

И электрика, и КИП проверены, — говорит инженер В. А. Суздальцев. — Все в порядке. Как только электромонтажники дадут разрешение, будем запускать. Работать с полной отдачей — вот общий настрей, который присущ наладчикам МСУ-70/3 на объектах неметаллического комбината.

Может быть, наша работа и не лечит всего процесса создания нового промышленного производства, — говорит В. С. Зайцев, — но мы, наладчики, даем первую гарантию того, что производство будет работать надежно. А что слова с делами у нас не расходятся, мы доказывали уже не раз.

С. ХАБИЗУЛИН.

За строкой Продовольственной программы

«Развивать теоретические исследования по проблемам генной инженерии в селекции растений, микроорганизмов и животных, биотехнологии синтеза белка, биологически активных веществ».

Дары микробиологического реактора

Высокопродуктивный штамм микроорганизмов, способный синтезировать ценную кормовую добавку — аминокислоту треонин, сконструирован советскими учеными методом генной инженерии. Первая партия треонина, выпущенная Фрунзенским витаминным заводом, направила на производственные испытания. Корреспондент ТАСС попросил прокомментировать практическое значение этой работы директора ВНИИ генетики доктора биологических наук В. Дебодова.

Для организации сельскохозяйственных животных, сказал ученый, очень важны аминокислоты. При одном из расхождений зерна это позволяет получать значительно больше мяса, молока и другой продукции. Отсюда — большое внимание ученых нашей отрасли к разработке эффективной промышленной технологии получения их. В нашей стране и за рубежом для обогащения кормов широко применяется лизин, получаемый также микробиологическим путем. Потребности сельского хозяйства в треонине не менее велики. Однако эту кислоту для такого применения еще никто не вырабатывал. И вот впервые создан высокоактивный промышленный штамм бактерий, вырабатывающих этот ценный продукт.

Если нам удастся произвести десятки тысяч тонн аминокислот в год, то экономический выигрыш будет колоссальным. Такое количество лизина (или треонина, триптофана) поможет экономить миллионы тонн зерна. — Что представляет собой новый штамм, вырабатывающий треонин?

— Попробую сделать это в сравнении. Дело в том, что советские и японские ученые несколько лет назад селекционным путем создали штаммы, производящие треонин. На это понадобилось несколько лет напряженной работы. Такие штаммы вырабатывали 15 граммов этого продукта на литр питательной среды за рабочий цикл.

Штаммы, полученные в нашем институте методом генной инженерии, в 5-7 раз превосходят по продуктивности эти и все известные в мире штаммы. Причем на эту работу потрачено в 5 раз меньше времени. Нам удалось извлечь гены, ответственные за синтез треонина в обычных бактериях, и размножить их. Если обычная клетка содержит лишь одну копию кайлогена, то в каждой клетке бактерий нового штамма — 30 копий полезного гена. Это уже позволяет наладить крупнотоннажное производство ценной аминокислоты.

Одно из перспективных направлений — селекция ферментных препаратов. Недавно, например, получен высокоактивный фермент, перерабатывающий целлюлозу в сахар. Если им обработать измельченную солому, то она резко повышает свои питательные свойства. Такую солому охотно поедает скот.

Наука вносит существенный вклад в развитие молодой развивающейся микробиологической промышленности, играющей все возрастающую роль в деле повышения интенсификации сельского хозяйства.



СО ЗНАКОМ КАЧЕСТВА

Во втором квартале аттестованы по высшей категории качества еще 5 изданий томских предприятий — заводов режущих инструментов, объединения «Сибгабель» и швейной фабрики.

На ряде предприятий на стойчиво повышают качество продукции. Высокий уровень в ее общем объеме в объединении «Сибгабель» (81,9 процента) и «Контур» (47,7), на электротрапальном (48,7), манометровом (46,2) заводах.

Н. БЕЛЯЕВА.

КОНКУРС

ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МАСТЕРСТВА

На Томском электромеханическом заводе состоялся традиционный конкурс «Токарей».

Шесть лучших представителей разных цехов завода продемонстрировали свое мастерство. На первом этапе участникам предстояло изготовить заданную деталь. Лучшие всех с этим справились мастера высшей квалификации Т. Маметьев и В. Виноградов из инструментального цеха.

Затем токари славили «своими» на знание технологических процессов по обработке металлов. Строгому жюри понравились ответы А. Дитца, С. Эндикова, А. Урицкого, В. Киселева.

И все же победителями конкурса профессионального мастерства стали Г. Маметьев и В. Виноградов.

З. АРИНА.

НА ЗАДАНИЕ—СУТКИ

Это было срочное задание совхоза «Тугульковский» Молчановского района специалистам НИИ электронной интроскопии: проверить качество изготовленных на заводе ЖБК-40 железобетонных балок для строительства животноводческого комплекса. При дальнейшей проверке они могли быть повреждены. На место строительства срочно выехали специалисты НИИ ЭИ. В. А. Бердосов и А. А. Иванов. Произвели просвечивание балок радиоизотопным дефектоскопом, они сделали снимки. При обработке их оказалось, что балки изготовлены с нарушением технологии и в пути хорошо сохранились.

На всю эту операцию ушли одни сутки.

Л. ИВАНОВ.

МИТИНГ

СОЛИДАРНОСТИ

В лагере комсомольского актива «Планта» состоялось открытие клуба «Международный». Первым его мероприятием был митинг солидарности с народами арабских стран. Участники митинга поставили свои подписи под письмом протеста против израильской агрессии в Ливане, которое будет направлено в «Комсомольскую правду». Принято решение: все средства, заработанные во время трудовых десантов на полях совхозов «Ватутинский» и «Степановский», перечислить в Фонд мира.

БРИГАДНЫЙ АБОНЕМЕНТ

Коллектив томской библиотеки № 4 шефствует над бригадой строителей В. И. Белосудовой из СУ-12. Недавно работники библиотеки ввели новую форму обслуживания читателей — бригадный абонемент. Все члены производственного коллектива являются активными читателями, отвечают за сохранность книг.

Раз в месяц на строительную площадку к рабочим приходит библиотекарь. Во время обещанного перекура проводит обзоры новинок, в том числе и специальную литературу. Уже проведены беседы по материалам ноябрьского (1981 г.) и майского (1982 г.) пленума ЦК КПСС. Нападения связи и со шлоей коммунистического труда. Работники библиотеки помогают подобрать литературу для занятых.

О. БОРДАЧЕВА.



ЗАВОДЫ ЖДУТ ИНЖЕНЕРОВ - СИСТЕМОТЕХНИКОВ

Приблизить подготовку специалистов в ТПИ к требованиям практики

Специальность «Технология машиностроения, металлообработка станки и инструменты» — старейшая в Томском политехническом институте. За пятьдесят лет этой специальности подготовлено свыше четырех с половиной тысяч инженеров-механиков. Среди них немало крупных руководителей промышленности, ученых и изобретателей, видных партийных и хозяйственных работников. По всей стране трудятся инженеры-механики, пиотомцы ТПИ, но больше всего, конечно, их в Сибири.

З А ПОЛВЕКА родились, достигли актуальности многие «модные» специальности, упоминать которые не приходится. Но все же инженеры-механики и сегодня относятся к числу остродефицитных. Такие специалисты составляют костяк армии линейных руководителей производства. Это инженеры «в черных халатах», не боящиеся работы в цехе, смело берущие на свой плечи ответственность и за сегодняшний план, и за завтрашние перспективы производства.

Решение поставленных XXVI съездом партии задач автоматизации и роботизации производства в машино-

строении и приборостроении зависит от насыщения предприятий, научно-исследовательских и проектных организаций инженерами-механиками. Их все еще не хватает. Не менее серьезна и проблема улучшения качества подготовки этих специалистов. Передовые предприятия — лидеры технического прогресса в производстве — предъявляют к выпускникам-механикам высокие требования. Новая технология, оборудование, оснастка, инструменты появляются и применяются на заводах раньше, чем это находят отражение в учебных планах, программах, учебных пособиях. Самим вузам запрещены отступления от учебных планов.

А жизнь выдвигает новые задачи. Практика перестала производить восторг, как раньше в любые теории и гипотезы. Чтобы станок-автомат выдавал такую же продукцию, что и станок с ручным управлением, осуществлением высокоточной фиксации рабочих, инженеру необходимо в программе управления станком заложить алгоритм профессионального знания, который владеет станочник, сплавив их с инженерными знаниями. Инженеры должны овладеть всем богатством знаний опытного рабочего-станочника, сделать шаг к нему. Это коренным образом

меняет вузовские установки в обучении профессиональным навыкам инженера-технолога.

О ДНЕМ из важнейших аспектов современной научно-технической революции является возникновение техники больших систем — системотехники. Разработка малых систем опиралась прежде всего на детальный анализ, на растущую специализацию задач и методов. Разработка больших систем, напротив, предполагает интеграцию, синтез, рассмотрение различных сторон явлений. В этих условиях растет спрос на работников нового типа. Системотехник должен объединить специалистов разных профилей для совместного решения сложных задач. В отличие от инженера, поощряющего детали, системотехник занимается общей постановкой проблемы и общей оценкой результатов. Он не администрирует сам, но, подобно штабному офицеру, готовит решения для администрации.

Требуются и специалисты, в совершенстве владеющие одним инструментом. Особенно остра потребность в выпускниках конструкторского направления технологических специальностей. Снижение престижности инженерной деятельности в первую очередь ударило по конструкторам. Конструктор превратился на

заводе в фигуру остродефицитную. В конце семидесятых годов обнаружилось к тому же, что в НИИ, КБ, на предприятиях конструкторских и технологических, транспортных, грузоподъемных, бытовых машин, фактически не оказалось конструкторов-автоматизаторов, которые владеют новейшими средствами гибкой автоматизации оборудования и производства. Быстрейшая подготовка этих кадров — задача не частная, актуальная не только для ТПИ, а народнохозяйственная, общегосударственная.

КАК ЖЕ сегодня политехнический институт откликается на эти задачи? Как все эти новые установки реализуются в преподавании? Фундаментальные общетеоретические и общетехнические дисциплины? Возьмем вузовский курс высшей математики. Он больше прочих вузовских курсов: в учебном плане названной специальности набора 1977 года в Томском политехническом институте на курсе математики вместе с вычислительной техникой отведено 578 часов, или 11,5 процента всего времени аудиторного обучения студентов. Из всех преподавателей — больше всего контингент преподавателей математики. К сожалению, за прошедшие 20 лет положение мало

изменилось: попрежнему в ТПИ и других вузах математику будущим инженерам преподают как языкопосредствующий предмет вузовской математики, ни в малейшей степени не связывая лекции со спецификой будущей инженерной специальности, с ее задачами. По-прежнему кафедры математики стремятся полностью унифицировать курсы для всех факультетов и считать величайшей неприятностью требование профилирующих кафедр читать то или иное количество видеозаписей курса с привязкой к будущей специальности.

А ведь такое во вузе положение было подвергнуто критике много лет назад. Причина в том, что кафедры математики формируются из выпускников университетов, которым легче всего преподавать то, чему учили, не утруждая себя хлопотами по изучению специфики будущей специальности слушателей.

Подобной болезнью страдают и многие другие кафедры, преподающие общетехнические и общетеоретические дисциплины. Так, курс электротехники для студентов-механиков в ТПИ читается в основном как теоретический, хотя это противоречит министерской учебной программе. Разгадка проста — лекторы кафедры хорошо знают тео-

рию электротехники и очень плохо — специфику ее использования в работе инженера-механика. По той же причине лекторы кафедр автоматизации машиностроения в значительной степени как теорию автоматического регулирования, превращая эту важнейшую для формирования инженера-механика дисциплину в изложение теоретических истин безотносительно к специальности.

ТАКИМ образом, сегодня во вузе имеет место слабая увязка содержания общенаучных и общетеоретических дисциплин с проблематикой будущей специальности студентов.

Здесь скрыты большие резервы учебного времени. Однако дело не только в них. Оторванность от специальности, исключительность и сухость изложения высшей математики, механики, электротехники снижают интерес к учебе, порождают у студентов равнодушие, которое они затем переносят на специальные дисциплины.

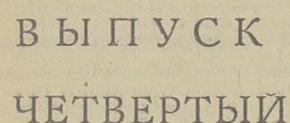
Как же готовить сегодня столь нужных производству инженеров-системотехников? Советская высшая школа имеет многолетний опыт подготовки инженеров с хорошим систематическим багажом: речь идет о подготовке инженерно-технологических, механических, металлургических, пищевых, текстильных. Назначение технологии — получить наиболее экономичным путем конечный результат — высококачественную готовую продукцию. Иными словами, в деятельности технология реализуется программно-

левой, системный подход. Именно технология опирается на такой подход и продвигает его в жизнь. Программно-целевой подход объясняет многие особенности деятельности технолога. Технологу, например, находится в центре производства, осуществляя ведущую роль по отношению к ведомым специалистам-технологам, программистам, автоматикам. По существу, этим же объясняется многолетняя устойчивость технологических специальностей, которые существуют по 60-80 лет и продолжают выпускать весьма нужных специалистов. Некоторые из них объявлены Минвузом непрофессионными. Рост выпуска технологов, улучшение качества их подготовки — вот пути удовлетворения потребности производства в системотехниках.

Итак, мы считаем, что в «технологии» высшего технического образования скрыты большие резервы. Использование этих резервов, а не привлечение дополнительных ресурсов в виде штатных единиц преподавателей или удлинения времени обучения — путь совершенствования подготовки инженеров в ТПИ. Иными словами, как и в экономике, так и в высшем техническом образовании нужно переходить от экстенсивного пути развития к интенсивному.

Э. ГУСЕЛЬНИКОВ, профессор, доктор технических наук, начальник СВБ объединения «Сибэлектромотор»; А. МАРТЫНОВ, В. ЛИВШИЦ, кандидаты технических наук.

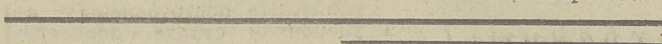
Смотр начался



в снижении дорожно-транспортных происшествий должна быть у каждого члена Всероссийского добровольного общества автолюбителей.

Ясно, что вовлечение автолюбителей в члены ВДОАМ — важнейшая задача для областного совета. Для удобства членов

Ф. ПОЛЕЩУК,
председатель областного
совета ВДОАМ.



CHASTELAIN HOMER

В КОМПЛЕКТ К МАЛОЛИТРАЖКЕ

«ЖИГУЛЯМ» — ОБНОВА

Наряднее станут салоны «Жигулей». Яркая трехсло-

внутренней обивки на Нефтекамском комбинате иску

НЕ ГОНЯЙ!

портовых происшествий. Чтобы заставить водителей у

ЗАПАСНЫЕ ТУФЛИ

туфлях с каблуками-«шпильками» во Франции кате

ВНИМАНИЮ ЧИТАТЕЛЕЙ!

автодела, рационализаторам и изобретателям, автотурист

Ждем ваших писем!

или это можно починить в это

А. КРИВЧЕНКО
издатель ТАС

Когда-то мотороллеры были в моде, теперь же они

Космос должен служить человеку

нынешнем году 60-летие борту спутника «Интеркос-техническим и юридически
своего образования, другие мос-8» в 1972 году ученые аспектам космических иссле
страны социалистического и техники НРБ создали 18 дований.

Пересмотр конституции

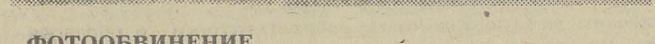
В Ливане ни у кого не гроза палестинских сил. угрозу демократии.

ЖЕНЕВА. В Комитете по разоружению продолжается обсуждение вопроса об опасности, исходящей от химического производства и накопления запасов химического оружия и о его уничтожении.

ишет «Джан юг», администрация Соединенных Штатов закупила его сетью военных

Мы, водители, работающие на 22-м и 19-м маршрутах в Томске, просим помочь в оборудовании места для разворота на конечной остановке «Каштак». В начале июля в доме № 6 открыт диспетчерский пункт, контролирующий движение наших автобусов, да только так удобно возить пассажиров, считывая номера ямы, проносясь мимо канализационный люк. На остановке, что находится около продовольственного магазина, круг для разворота есть, но зато здесь много народа, так что находится школа, так что небезопасно. Мы неоднократно обращались в областное управление к А. В. Бондарю, но оборудовать площадку, видимо, некому.

А. ЖАРКОВ,
бригадир водителей АТП-1,
с 20 подполков.



Этот «Москвич», принадлежащий Е. А. Самсонову, вместе с другими автомобилями уютно устроился на зеленом лужайке у Кури. Не подумав о последствиях, заехавши в зону отдыха томились на своих автомобилях работники ДРСТ А. Р. Фех, водитель автоколхоза № 2042 П. И. Тиштин, мастер ПГЗ-5 В. А. Якимов, главный механик «Томлесхоза» Д. Е. Кимчата, и другие. И. К. Яковлев, директор совхоза «Томское», и И. П. Павлов. Примятая трава, грязь, масляные пятна. И теперь без колес, трудно после такого нашествия найти удобный, чистый участок для отдыха. Водителям следует запомнить, что зона отдыха у Кури находится под постоянным контролем госавтоинспекции.

1910

Новики, созданную на Благовещенской станции юных техников, назвали «Пчелкой». В выборе названия конструкторы не ошиблись: миниатюрный мотоплуг, сконструированный школьниками братьями Сергеем и Димой Решняскими, так же трудолю-

какие-то дедовские в старину, делались за две руки-справа. Но вместо ножида впереди — «схемити ровнянни на металических колесах» двигатель от мотороллера. На ручки вывешены рычаги управления, тоже взятые от мотороллера.

Когда-то мотороллеры были в моде, теперь же они

зачастую пылятся в сарае автомоторобилей. Кома-рукия «Печелки» так проста, что ее можно изготовить самому. Но машиню зовутся моторолл братьев Песских, который может не только пахать, но и кувалдировать, окучивать рания, — отличный помощник всем, кто любит в час досуга работать на земле.

А. КРИВЧЕНКО
корр. ТАС

Благовещенск.

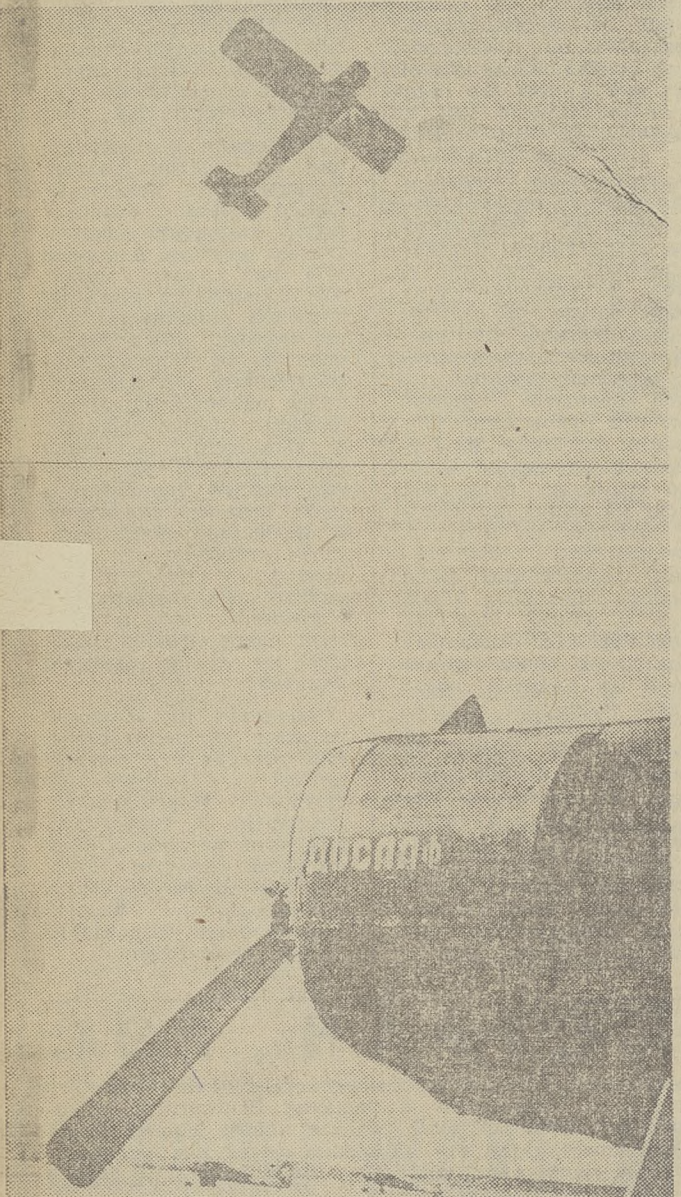


Сегодня-День авиации



Пропеллер, парашют и ромашки

ФОТОНОВЕЛЛА



ЭТО АВИАЦИЯ небольших скоростей, высокого мастерства и огромного энтузиазма. Это авиация безаварийности в небе. Здесь хранят добрые традиции авиации. Это авиация, где летают герои. Это авиация, где летают герои. Это авиация, где летают герои.

Увлеченность прыжками имеет сейчас большое значение для народного хозяйства, — говорит командир парашютного звена Виталий Игнатьевич Хозяинкин. — Тупение лесных пожаров, спасательная служба — все это доступно парашютистам. В нашем аэроклубе стала мастером спорта рекордсменкой мира по прыжкам, членом сборной команды страны Ольга Комарова. А вообще среди томских парашютистов за последние годы появились шесть мастеров спорта.

НА СНИМКАХ: мастер спорта СССР Татьяна Полякова; летное поле. Э. ВИКТОРОВ, Е. НОТОВ (фото).

Репетиция перед чемпионатом

Сегодня в Томске открывается хоккейный мемориал памяти Героя Советского Союза И. Черных

Накануне турнира мы встретились с прибывшим в Томск старшим тренером по хоккею Всесоюзного совета ДСО профсоюзов А. Ф. Прохоровым и попросили его рассказать о предстоящем состязании.

— Этот турнир станет очередным этапом в подготовке команд высшей и первой лиг к чемпионату страны. Он проводится для профсоюзных коллективов ежегодно. Ныне для участия приглашены три команды высшей лиги, две — из первой и одна — из второй лиги.

Мемориал призван решить несколько задач, главная из которых — эффективное продолжение учебно-тренировочного процесса, начатого командами в июле.

После томского турнира все коллективы вернутся домой, где завершат подготовку к главному соревнованию сезона.

Анатолий Федорович, в нынешнем году старшим тренером выбран Томск. Это не случайно? — Конечно, нет. Ваш город, в котором уже были соревнования лучших хоккейных команд страны, слывет вниманием к спорту партийных, советских, профсоюзных и комсомольских организаций, хорошим проведением соревнований. Кроме того, для томской команды «Кедр», впервые выступившей во второй лиге, это будет настоящей проверкой сил.

Кстати, в Томск приехали не только известные спортсмены. Обслуживать игры будут арбитры всесоюзной категории А. Шершаков

Хмылев — Шумин, которое в прошлом сезоне появлялось на поле эпизодически.

Наша основная задача — создать боеспособный коллектив, который через несколько лет сможет соперничать с лучшими командами страны.

Анатолий БОГДАНОВ, старший тренер «Сокола» (Киев):

— Нам очень нравится турнир профсоюзных команд. В нем можно проверить молодежь, наиграть звенья, определить тактические варианты.

В чемпионате страны прошлого года мы стали пятыми. Расцениваем это как успех, но не предел. Поэтому будем в первенстве СССР стремиться к более высокому месту. Изменения в команде незначительные. Вызвали промахивавшего игрока, который уже в ближайшем будущем сможет занять места в основном составе.

Роберт ЧЕРЕНКОВ, старший тренер «Ижстали» (Ижевск):

— Свою задачу в прошлом сезоне команда выполнила — сумела закрепиться в высшей лиге. Считаю, что вполне по силам нам бороться за место в высшей лиге. Разумеется, для этого требуются большая самоотдача игроков, качественная подготовка по всем компонентам хоккея. Учебно-тренировочный процесс идет нормально. А турнир в Томске займет в нем очень важное место.

Виктор САДОВОМ, старший тренер «Кристалла» (Саратов):

— Располагаясь с высшей лигой, мы поставили цель — вернуться туда через год. Рассчитываем на молодых хоккеистов из группы подготовки и приглашенных: Е. Белова, И. Бескова. Закончил играть опытный спортсмен Н. Стаканов, который будет вторым тренером. Призван в ряды Советской Армии и приглашен в ЦСКА способный нападающий Кучин.

Валерий НИКИТИН, старший тренер «Молота» (Пермь):

— Второй год пошел моего пребывания на посту старшего тренера команды. Заняли в прошлом чемпионате восьмое место среди команд первой лиги. Этот турнир, бесспорно, будет полезен в первую очередь в плане подготовки молодых ребят, которые должны составить конкуренцию лидерам I группы. Большое подспорье для нас — искусственный лед, который мы сейчас имеем.

А с командой «Кедр» — хозяевами поля — читатели познакомились в одном из номеров газеты.

Как мы видим, наставники всех команд единодушно высказали мысль, что мемориал памяти И. Черных станет отличной репетицией перед первенством СССР, который стартует 17 сентября.

С приездом на предстоящий чемпионат начинаются сегодня борьбу команды.

Интервью провел Е. ФРОЛОВ.

Все выращенное-сохранить! ПОЖАР НА СКЛАДЕ

Случай этот в начале августа произошел на окраине деревни Новомариинки Первомайского района. В пять часов утра над складом хранения витаминной травяной муки откормсовхоза «Первомайский» взметнулись столбы пламени.

Сбежавшиеся по тревоге люди из-за отсутствия средств пожаротушения оказались бессильными перед огнем. На глазах гибло народное добро, и они ничего не смогли сделать. Однако на помощь оперативно прибыла из райцентра пожарная часть. Огонь был остановлен.

Благодаря самоотверженности работников откормсовхоза и пожарной охраны удалось спасти сотни тонн витаминной травяной муки, 39 тонн семенной ржи, минеральные удобрения.

Но огонь есть огонь: полностью уничтожены цесовый склад, 30 тонн витаминной травяной муки, 3 тонны семенной ржи, часть суперфосфатного удобрения.

Такой беды могло не случиться, если бы в откормсовхозе (директор В. М. Хиреев) соблюдались элементарные правила пожарной безопасности при хранении витаминной муки. Никакой охраны не было. Пожар тут же можно было потушить, если бы имелись средства пожаротушения. Пренебрежение к пожарной безопасности, обнаруживая его с большим опозданием.

В нарушение технологических регламентов травяную муку сразу, без всякого охлаждения и выдержки в промежуточном складе или на площадке, беспорядочно свалили в деревянные помещения на дощатый пол. Температура ее не измерялась. Ответственные лица за производство и хранение муки сами не знали мер пожарной безопасности. В результате и произошло самовозгорание травяной муки.

Комиссия, проводившая расследование, вскрыла массу грубейших нарушений норм пожарной безопасности и на других объектах откормсовхоза «Первомайский».

ской. Не подготовлены к уборочной страде зерноуборочники.

Тревожная обстановка сложилась также на объектах колхоза «Заря» (председатель М. Т. Еловиков). Удлы и детали АВМ-1,5А на Успенском свиноводческом комплексе — в грязи. Провода освещения местами оголены, провисли. Территория захламлена. Инструкций о соблюдении правил пожарной безопасности нет. В. Н. Кривичкин, машинист агрегата, А. Н. Мазинов, тракторист, и В. А. Сигмолин, шофер, допущены к работе без обучения по программе пожарнотехнического минимума. Автоматическое управление АВМ и топливно-регулирующее устройство выведены из строя. Травяная мука производится на склад. Есть масса и других нарушений. Недопустимо бесконтрольность в этом деле проявляет и управление сельского хозяйства Первомайского района (начальник И. Е. Обедин).

Думается, что в районе все-таки извлекут урок из пожара, происшедшего в откормсовхозе «Первомайский».

Д. НОВОСЕЛОВ, старший инспектор отдела пожарной охраны УВД облсполкома.

СПОРТ

ФУТБОЛ

На чемпионате страны по футболу 13 августа состоялись матчи очередного тура. В Ташкенте футболисты «Пахтакора» выиграли у «Днепра» — 3:1 (1:1). В этом матче отличился Якубик, который забил два мяча. Теперь на его счету 11 голов. Еще один мяч в ворота днепропетровской команды провел Кабаев.

Один из лидеров «Аратара», уверенно переиграл столичных торпедовцев — 4:1 (1:1). Результаты остальных матчей: «Кайрат» — «Металлист» — 1:1 (1:1); «Динамо» (Москва) — «Кубань» — 1:1 (1:0); «Динамо» (Тбилиси) — ЦСКА — 1:1 (1:1).

ШАХМАТЫ

МЕХИКО. Отложенная в третьем туре партия международного турнира шахматистов в Толуке Полукаев — Рубинетти завершилась ничью. Таким образом, у Полукаева теперь 1 очко и одна незаключенная встреча.

ШАШКИ

В матче на первенство мира по международным шашкам между Ольгой Левиной и Еленой Алтышуль 13 августа игралась третья партия. Как и две предыдущие, она закончилась ничью на 55-м ходу. Счет стал 1,5:1,5.

ЛЕГКАЯ АТЛЕТИКА

ЛОС-АНДЖЕЛЕС. Эвелин Эшфорд, темнокорая американская бегунья, выступавшая здесь на Мемориале Джесси Оуэнса, финишировала на 100-метровке через 10,93. Всего на три сотых секунды «отстала» спортсменка от американского рекорда США, в восьмой раз за свою спортивную карьеру преодолела на кратчайшей из спринтерских дистанций «рубеж 11 секунд».

ТОМСКИЙ СПОРТ

18.30. Новостной фильм «Встреча с озером». 19.45. «Встреча с озером». Дик. Верди. «Травната». Сценарий Ленинградского государственного академического театра оперы и балета имени С. М. Кирова. 21.00. «Время». 21.35. Продолжение спектакля Ленинградского государственного академического театра оперы и балета имени С. М. Кирова «Травната». 22.40. «Сегодня в мире».

ТОМСКИЙ СПОРТ

12.00. «Фильм» летняя. «Однажды летом». 13.05. «Жизнь науки». 13.35. «Русская речь». 14.05. «На семи холмах». Документальный телефильм. 14.35. «Перелом». Мультипликационный телефильм. 15.20. «Мир, покойный на сказку». Фильм-монтаж. 15.50. Новостной фильм. 16.15. «Время». 16.30. «Время». 16.55. «Время». 17.10. «Время». 17.30. «Время». 17.55. «Время». 18.10. «Время». 18.30. «Время». 18.55. «Время». 19.10. «Время». 19.30. «Время». 19.55. «Время». 20.10. «Время». 20.30. «Время». 20.55. «Время». 21.10. «Время». 21.30. «Время». 21.55. «Время». 22.10. «Время». 22.30. «Время». 22.55. «Время». 23.10. «Время». 23.30. «Время». 23.55. «Время». 24.10. «Время». 24.30. «Время». 24.55. «Время». 25.10. «Время». 25.30. «Время». 25.55. «Время». 26.10. «Время». 26.30. «Время». 26.55. «Время». 27.10. «Время». 27.30. «Время». 27.55. «Время». 28.10. «Время». 28.30. «Время». 28.55. «Время». 29.10. «Время». 29.30. «Время». 29.55. «Время». 30.10. «Время». 30.30. «Время». 30.55. «Время». 31.10. «Время». 31.30. «Время». 31.55. «Время». 1.11. «Время». 1.30. «Время». 1.55. «Время». 2.10. «Время». 2.30. «Время». 2.55. «Время». 3.10. «Время». 3.30. «Время». 3.55. «Время». 4.10. «Время». 4.30. «Время». 4.55. «Время». 5.10. «Время». 5.30. «Время». 5.55. «Время». 6.10. «Время». 6.30. «Время». 6.55. «Время». 7.10. «Время». 7.30. «Время». 7.55. «Время». 8.10. «Время». 8.30. «Время». 8.55. «Время». 9.10. «Время». 9.30. «Время». 9.55. «Время». 10.10. «Время». 10.30. «Время». 10.55. «Время». 11.10. «Время». 11.30. «Время». 11.55. «Время». 12.10. «Время». 12.30. «Время». 12.55. «Время». 13.10. «Время». 13.30. «Время». 13.55. «Время». 14.10. «Время». 14.30. «Время». 14.55. «Время». 15.10. «Время». 15.30. «Время». 15.55. «Время». 16.10. «Время». 16.30. «Время». 16.55. «Время». 17.10. «Время». 17.30. «Время». 17.55. «Время». 18.10. «Время». 18.30. «Время». 18.55. «Время». 19.10. «Время». 19.30. «Время». 19.55. «Время». 20.10. «Время». 20.30. «Время». 20.55. «Время». 21.10. «Время». 21.30. «Время». 21.55. «Время». 22.10. «Время». 22.30. «Время». 22.55. «Время». 23.10. «Время». 23.30. «Время». 23.55. «Время». 24.10. «Время». 24.30. «Время». 24.55. «Время». 25.10. «Время». 25.30. «Время». 25.55. «Время». 26.10. «Время». 26.30. «Время». 26.55. «Время». 27.10. «Время». 27.30. «Время». 27.55. «Время». 28.10. «Время». 28.30. «Время». 28.55. «Время». 29.10. «Время». 29.30. «Время». 29.55. «Время». 30.10. «Время». 30.30. «Время». 30.55. «Время». 31.10. «Время». 31.30. «Время». 31.55. «Время». 1.11. «Время». 1.30. «Время». 1.55. «Время». 2.10. «Время». 2.30. «Время». 2.55. «Время». 3.10. «Время». 3.30. «Время». 3.55. «Время». 4.10. «Время». 4.30. «Время». 4.55. «Время». 5.10. «Время». 5.30. «Время». 5.55. «Время». 6.10. «Время». 6.30. «Время». 6.55. «Время». 7.10. «Время». 7.30. «Время». 7.55. «Время». 8.10. «Время». 8.30. «Время». 8.55. «Время». 9.10. «Время». 9.30. «Время». 9.55. «Время». 10.10. «Время». 10.30. «Время». 10.55. «Время». 11.10. «Время». 11.30. «Время». 11.55. «Время». 12.10. «Время». 12.30. «Время». 12.55. «Время». 13.10. «Время». 13.30. «Время». 13.55. «Время». 14.10. «Время». 14.30. «Время». 14.55. «Время». 15.10. «Время». 15.30. «Время». 15.55. «Время». 16.10. «Время». 16.30. «Время». 16.55. «Время». 17.10. «Время». 17.30. «Время». 17.55. «Время». 18.10. «Время». 18.30. «Время». 18.55. «Время». 19.10. «Время». 19.30. «Время». 19.55. «Время». 20.10. «Время». 20.30. «Время». 20.55. «Время». 21.10. «Время». 21.30. «Время». 21.55. «Время». 22.10. «Время». 22.30. «Время». 22.55. «Время». 23.10. «Время». 23.30. «Время». 23.55. «Время». 24.10. «Время». 24.30. «Время». 24.55. «Время». 25.10. «Время». 25.30. «Время». 25.55. «Время». 26.10. «Время». 26.30. «Время». 26.55. «Время». 27.10. «Время». 27.30. «Время». 27.55. «Время». 28.10. «Время». 28.30. «Время». 28.55. «Время». 29.10. «Время». 29.30. «Время». 29.55. «Время». 30.10. «Время». 30.30. «Время». 30.55. «Время». 31.10. «Время». 31.30. «Время». 31.55. «Время». 1.11. «Время». 1.30. «Время». 1.55. «Время». 2.10. «Время». 2.30. «Время». 2.55. «Время». 3.10. «Время». 3.30. «Время». 3.55. «Время». 4.10. «Время». 4.30. «Время». 4.55. «Время». 5.10. «Время». 5.30. «Время». 5.55. «Время». 6.10. «Время». 6.30. «Время». 6.55. «Время». 7.10. «Время». 7.30. «Время». 7.55. «Время». 8.10. «Время». 8.30. «Время». 8.55. «Время». 9.10. «Время». 9.30. «Время». 9.55. «Время». 10.10. «Время». 10.30. «Время». 10.55. «Время». 11.10. «Время». 11.30. «Время». 11.55. «Время». 12.10. «Время». 12.30. «Время». 12.55. «Время». 13.10. «Время». 13.30. «Время». 13.55. «Время». 14.10. «Время». 14.30. «Время». 14.55. «Время». 15.10. «Время». 15.30. «Время». 15.55. «Время». 16.10. «Время». 16.30. «Время». 16.55. «Время». 17.10. «Время». 17.30. «Время». 17.55. «Время». 18.10. «Время». 18.30. «Время». 18.55. «Время». 19.10. «Время». 19.30. «Время». 19.55. «Время». 20.10. «Время». 20.30. «Время». 20.55. «Время». 21.10. «Время». 21.30. «Время». 21.55. «Время». 22.10. «Время». 22.30. «Время». 22.55. «Время». 23.10. «Время». 23.30. «Время». 23.55. «Время». 24.10. «Время». 24.30. «Время». 24.55. «Время». 25.10. «Время». 25.30. «Время». 25.55. «Время». 26.10. «Время». 26.30. «Время». 26.55. «Время». 27.10. «Время». 27.30. «Время». 27.55. «Время». 28.10. «Время». 28.30. «Время». 28.55. «Время». 29.10. «Время». 29.30. «Время». 29.55. «Время». 30.10. «Время». 30.30. «Время». 30.55. «Время». 31.10. «Время». 31.30. «Время». 31.55. «Время». 1.11. «Время». 1.30. «Время». 1.55. «Время». 2.10. «Время». 2.30. «Время». 2.55. «Время». 3.10. «Время». 3.30. «Время». 3.55. «Время». 4.10. «Время». 4.30. «Время». 4.55. «Время». 5.10. «Время». 5.30. «Время». 5.55. «Время». 6.10. «Время». 6.30. «Время». 6.55. «Время». 7.10. «Время». 7.30. «Время». 7.55. «Время». 8.10. «Время». 8.30. «Время». 8.55. «Время». 9.10. «Время». 9.30. «Время». 9.55. «Время». 10.10. «Время». 10.30. «Время». 10.55. «Время». 11.10. «Время». 11.30. «Время». 11.55. «Время». 12.10. «Время». 12.30. «Время». 12.55. «Время». 13.10. «Время». 13.30. «Время». 13.55. «Время». 14.10. «Время». 14.30. «Время». 14.55. «Время». 15.10. «Время». 15.30. «Время». 15.55. «Время». 16.10. «Время». 16.30. «Время». 16.55. «Время». 17.10. «Время». 17.30. «Время». 17.55. «Время». 18.10. «Время». 18.30. «Время». 18.55. «Время». 19.10. «Время». 19.30. «Время». 19.55. «Время». 20.10. «Время». 20.30. «Время». 20.55. «Время». 21.10. «Время». 21.30. «Время». 21.55. «Время». 22.10. «Время». 22.30. «Время». 22.55. «Время». 23.10. «Время». 23.30. «Время». 23.55. «Время». 24.10. «Время». 24.30. «Время». 24.55. «Время». 25.10. «Время». 25.30. «Время». 25.55. «Время». 26.10. «Время». 26.30. «Время». 26.55. «Время». 27.10. «Время». 27.30. «Время». 27.55. «Время». 28.10. «Время». 28.30. «Время». 28.55. «Время». 29.10. «Время». 29.30. «Время». 29.55. «Время». 30.10. «Время». 30.30. «Время». 30.55. «Время». 31.10. «Время». 31.30. «Время». 31.55. «Время». 1.11. «Время». 1.30. «Время». 1.55. «Время». 2.10. «Время». 2.30. «Время». 2.55. «Время». 3.10. «Время». 3.30. «Время». 3.55. «Время». 4.10. «Время». 4.30. «Время». 4.55. «Время». 5.10. «Время». 5.30. «Время». 5.55. «Время». 6.10. «Время». 6.30. «Время». 6.55. «Время». 7.10. «Время». 7.30. «Время». 7.55. «Время». 8.10. «Время». 8.30. «Время». 8.55. «Время». 9.10. «Время». 9.30. «Время». 9.55. «Время». 10.10. «Время». 10.30. «Время». 10.55. «Время». 11.10. «Время». 11.30. «Время». 11.55. «Время». 12.10. «Время». 12.30. «Время». 12.55. «Время». 13.10. «Время». 13.30. «Время». 13.55. «Время». 14.10. «Время». 14.30. «Время». 14.55. «Время». 15.10. «Время». 15.30. «Время». 15.55. «Время». 16.10. «Время». 16.30. «Время». 16.55. «Время». 17.10. «Время». 17.30. «Время». 17.55. «Время». 18.10. «Время». 18.30. «Время». 18.55. «Время». 19.10. «Время». 19.30. «Время». 19.55. «Время». 20.10. «Время». 20.30. «Время». 20.55. «Время». 21.10. «Время». 21.30. «Время». 21.55. «Время». 22.10. «Время». 22.30. «Время». 22.55. «Время». 23.10. «Время». 23.30. «Время». 23.55. «Время». 24.10. «Время». 24.30. «Время». 24.55. «Время». 25.10. «Время». 25.30. «Время». 25.55. «Время». 26.10. «Время». 26.30. «Время». 26.55. «Время». 27.10. «Время». 27.30. «Время». 27.55. «Время». 28.10. «Время». 28.30. «Время». 28.55. «Время». 29.10. «Время». 29.30. «Время». 29.55. «Время». 30.10. «Время». 30.30. «Время». 30.55. «Время». 31.10. «Время». 31.30. «Время». 31.55. «Время». 1.11. «Время». 1.30. «Время». 1.55. «Время». 2.10. «Время». 2.30. «Время». 2.55. «Время». 3.10. «Время». 3.30. «Время». 3.55. «Время». 4.10. «Время». 4.30. «Время». 4.55. «Время». 5.10. «Время». 5.30. «Время». 5.55. «Время». 6.10. «Время». 6.30. «Время». 6.55. «Время». 7.10. «Время». 7.30. «Время». 7.55. «Время». 8.10. «Время». 8.30. «Время». 8.55. «Время». 9.10. «Время». 9.30. «Время». 9.55. «Время». 10.10. «Время». 10.30. «Время». 10.55. «Время». 11.10. «Время». 11.30. «Время». 11.55. «Время». 12.10. «Время». 12.30. «Время». 12.55. «Время». 13.10. «Время». 13.30. «Время». 13.55. «Время». 14.10. «Время». 14.30. «Время». 14.55. «Время». 15.10. «Время». 15.30. «Время». 15.55. «Время». 16.10. «Время». 16.30. «Время». 16.55. «Время». 17.10. «Время». 17.30. «Время». 17.55. «Время». 18.10. «Время». 18.30. «Время». 18.55. «Время». 19.10. «Время». 19.30. «Время». 19.55. «Время». 20.10. «Время». 20.30. «Время». 20.55. «Время». 21.10. «Время». 21.30. «Время». 21.55. «Время». 22.10. «Время». 22.30. «Время». 22.55. «Время». 23.10. «Время». 23.30. «Время». 23.55. «Время». 24.10. «Время». 24.30. «Время». 24.55. «Время». 25.10. «Время». 25.30. «Время». 25.55. «Время». 26.10. «Время». 26.30. «Время». 26.55. «Время». 27.10. «Время». 27.30. «Время». 27.55. «Время». 28.10. «Время». 28.30. «Время». 28.55. «Время». 29.10. «Время». 29.30. «Время». 29.55. «Время». 30.10. «Время». 30.30. «Время». 30.55. «Время». 31.10. «Время». 31.30. «Время». 31.55. «Время». 1.11. «Время». 1.30. «Время». 1.55. «Время». 2.10. «Время». 2.30. «Время». 2.55. «Время». 3.10. «Время». 3.30. «Время». 3.55. «Время». 4.10. «Время». 4.30. «Время». 4.55. «Время». 5.10. «Время». 5.30. «Время». 5.55. «Время». 6.10. «Время». 6.30. «Время». 6.55. «Время». 7.10. «Время». 7.30. «Время». 7.55. «Время». 8.10. «Время». 8.30. «Время». 8.55. «Время». 9.10. «Время». 9.30. «Время». 9.55. «Время». 10.10. «Время». 10.30. «Время». 10.55. «Время». 11.10. «Время». 11.30. «Время». 11.55. «Время». 12.10. «Время». 12.30. «Время». 12.55. «Время». 13.10. «Время». 13.30. «Время». 13.55. «Время». 14.10. «Время». 14.30. «Время». 14.55. «Время». 15.10. «Время». 15.30. «Время». 15.55. «Время». 16.10. «Время». 16.30. «Время». 16.55. «Время». 17.10. «Время». 17.30. «Время». 17.55. «Время». 18.10. «Время». 18.30. «Время». 18.55. «Время». 19.10. «Время». 19.30. «Время». 19.55. «Время». 20.10. «Время». 20.30. «Время». 20.55. «Время». 21.10. «Время». 21.30. «Время». 21.55. «Время». 22.10. «Время». 22.30. «Время». 22.55. «Время». 23.10. «Время». 23.30. «Время». 23.55. «Время». 24.10. «Время». 24.30. «Время». 24.55. «Время». 25.10. «Время». 25.30. «Время». 25.55. «Время». 26.10. «Время». 26.30. «Время». 26.55. «Время». 27.10. «Время». 27.30. «Время». 27.55. «Время». 28.10. «Время». 28.30. «Время». 28.55. «Время». 29.10. «Время». 29.30. «Время». 29.55. «Время». 30.10. «Время». 30.30. «Время». 30.55. «Время». 31.10. «Время». 31.30. «Время». 31.55. «Время». 1.11. «Время». 1.30. «Время». 1.55. «Время». 2.10. «Время». 2.30. «Время». 2.55. «Время». 3.10. «Время». 3.30. «Время». 3.55. «Время». 4.10. «Время». 4.30. «Время». 4.55. «Время». 5.10. «Время». 5.30. «Время». 5.55. «Время». 6.10. «Время». 6.30. «Время». 6.55. «Время». 7.10. «Время».