



ГАЗЕТА
ОСНОВАНА
1 ИЮНЯ
1917 ГОДА

КРАСНОЕ ЗНАМЯ

ОРГАН ТОМСКОГО ОБЛАСТНОГО КОМИТЕТА КПСС И ОБЛАСТНОГО СОВЕТА НАРОДНЫХ ДЕПУТАТОВ

СУББОТА, 20 АВГУСТА 1988 ГОДА

№ 191 (20411)

Цена 3 коп.



ЮЖНЫЕ
РАЙОНЫ —
ЦЕНТР

ОТСТАВАНИЯ

На 19 августа по области на условную голову скота припасено по 15 центнеров кормовых культур, что на полцентнера ниже прошлогоднего — на этот период — уровня. А накопление по районам выглядит так (первая колонка — на условную голову, вторая — сравнение с минувшим годом):

Александровский	24,5	+4,7
Кожениковский	17,1	—1,8
Томский	16,4	—0,7
Шегарский	16,4	—2,1
г. Кедровый	16,0	+3,1
Чанский	16,0	+1,5
Карагайский	15,6	+0,1
Бакчарский	15,5	+1,6
Молчановский	15,4	+1,3
Колпашевский	14,0	+0,4
Паравельский	13,1	+2,2
Первомайский	12,9	—0,6
Асиновский	12,5	—1,9
Кривошеинский	12,1	—1,7
Тегульдский	12,0	—1,3
Зырянский	11,2	—3,2
Верхнекетский	6,5	—0,7

Все еще, несмотря на очень благоприятную погоду, преобладают в «шоковом» состоянии южные районы — Томский, Первомайский, Асиновский, Зырянский. Именно эта группа, собственно, и тянет область назад. Если асиновцы уже перекрыли задание по заготовке сена, а первомайцы близки к этому, то томичам и зырянцам еще предстоит заготовить соответственно 17 и 20 процентов. Ну а всем вместе явную «подножку» подставляют утраченные в свое время возможности активного накопления витаминной травяной муки. Что касается закладки сенажа, то и здесь — существенное отставание.

В наиболее выгодном, пожалуй, положении из южан, по крайней мере по темпам и ритмичности ведения работ, остаются шегарцы, равномерное, по всем направлениям, сразу приобретенное ускорение оставляет надежду, что отставание (в сравнении с прошлым годом) в самые ближайшие сроки может быть преодолено. Томский район даже при меньшем минусе выглядит несколько неустойчивее.

В настоящее время, безусловно, уже вклинившаяся в дела земледельца уборка зерновых обостряет и без того напряженную обстановку. Тем драгоценнее — предельно, рационально использовать все возможности, чтобы на решительном своем этапе кормозаготовительная кампания не захлебнулась. Ни в коем случае нельзя допустить бессмысленной потери хорошей погоды.

Среди объективных причин руководители треста «Проммеханомонтаж» отмечают нехватку людей. Но энергичных мер для решения этой проблемы не предпринимается. Неужели монтажники недооценивают ситуацию?

Со всей страны съезжаются сегодня на строительство ТЭЦ-3 квалифицированные рабочие разных специальностей — результат августовского совещания, в котором участвовал заместитель Председателя Совета Министров СССР В. К. Гусин. По мнению специалистов, положение на стройплощадке остается сложным. Оно таким и останется, если сохранится ведомственный, разволонтерный подход к делу. (Извините за то, что приходится напоминать такие очевидные истины).

С. НИКИФОРОВ

Из почты редакции

Что же тогда не мешает дом? Помешает только тогда, когда дойдет до нас реконструкция проспекта Комсомольского, то есть «в следующие полтора года». Как нам жить без огорода?

Когда началось строительство (а ведет его ДСУ-2), мы обратились к заместителю председателя горисполкома А. В. Бондареву за помощью. Просили создать минимальные условия для существования. Спасибо, создали. Привезли гравий, разровняли — и все. Ходить по нему трудно, особенно с детской коляской.

От гор- и райисполкомов у нас скопилось уже 15 гарантийных и заверенных писем. Подождем еще, и придется из этих бумаг выкладывать тротуар.

Семья РЕШЕТИКОВЫХ и СИТНИКОВЫХ.

СЕЛЬСКОЕ ПОДВОРЬЕ

В селе Мазалове Томского района скоро вступит в строй скотный двор для личного скота. 50 мест отводится для коров, 20 — для свиноматок и небольшой загон — для овец. Хозяевам не надо будет вычищать навоз, двор обеспечен системой навозоудаления, не надо носить от колонки воду, вода здесь есть, и не только холодная, но и горячая. Но даже эти блага — не главное. Трудники совхоза «Мазаловский» наконец-то получают возможность держать личный скот. Живут ведь они в основном в благоустроенных пяти- и двухэтажных домах. За пользование этим двором владельцы скота будут ежемесячно вносить плату — 5-6 рублей. Для обслуживания поголовья хозяевам, видимо, придется объединиться в кооператив. Дойть коров, наверное, лучше самим, а вот кормить их, убирать помещение можно по очереди или же принять на эту работу специального человека и платить ему зарплату. В будущем и заготовку кормов хозяевам сподручнее будет проводить сообща, взяв в аренду или купив у совхоза необходимую технику.

Этот коровник построен на деньги совхоза «Мазаловский». Но руководители хозяйства не считают, что выбросили их на ветер. Владельцы скота ведь будут не только вносить плату за амортизацию, но и продавать совхозу излишки молока и мяса. Дело ободовывающее. И перспективное. Что мешает создать такие кооперативные коровники в каждом райцентре, а в поселках городского типа близ Томска (Светлом, Кислово, Борозне)? И не только там, где селяне живут в многоэтажных домах, в любом селе, хотя бы затем, чтобы облегчить людям уход за животными.

В совхозе «Прогресс» Бакчарского района нынешним летом работал зеленый конвейер и для личного скота. Вся прибавка молока, полученная за счет полноценного кормления животных, продана населением хозяйству. В области набирает силу передача совхозного и колхозного скота в аренду на личные подворья. Неизвестно еще ни одного случая, чтобы у арендаторов на своем подворье был падеж.

И все-таки это пока только фрагменты нового мышления, нового отношения к личному подворью крестьян. Десяти лет господствовал совсем другой подход. Это наильнейшая коллективизация дает о себе знать в деревнях до сих пор. Многие помнят, как горели перспективные деревни, как запрещалось сельским жителям держать скот. «На белом коне» хотели вернуться в урбанизированное село. Ворвались... И все-таки личное хозяйство, несмотря на то, что, выжило. В общественном секторе было все: и громадные комплексы, где одно скотоместо стоило полторы-две тысячи рублей, и селекционная работа, и лучшая кормовая база, у личного подворья не было ничего, кроме заботливости хозяина. И сегодня, пережив все издержки официальной сельскохозяйственной политики, которые, казалось, должны были стереть подворье с лица земли, оно живо и дает четвертую часть всей производимой в области мясо-молочной продукции.

Но каким подворье могло быть сейчас, если б не это? Не будем вдаваться далеко в историю, посмотрим только динамику «антиразвития» (другое слово подобрать трудно) личных хозяйств за последние 30 лет. В 1957 году сельское население области содержало 176,7 тысячи голов крупного рогатого скота, а в 1987 — всего 76,1 тысячи. Поголовье коров в личном секторе сократилось с 83 тысяч до 37,400, свиней — со 125,800 до 81 тысячи, овец и коз — со 107,700 до 59 тысяч. И эта тенденция сохраняется. Только за последние два года в области на подворьях крупного рогатого скота стало меньше приблизительно на 5,000 голов, коров — на 4,000, свиней — на 2,000.

Сокращается даже поголовье коров, несмотря на то, что молочный скот держат на подворье сейчас экономически выгодно. При продуктивности коровы 3,000 кило-

граммов молока в год (а на большинстве подворий получают куда больше), продавая государству литр за 40 копеек, свободно можно выручить 1.200 рублей. Сдав на мясокомбинат бычка или телочку, крестьянин заработает минимум 500 рублей. Даже если вычесть затраты на корма (максимум 300 рублей), все равно выходит около полутора тысяч рублей чистого дохода. Неужели, не будучи трудностей с пастбищами, покосами, деревенские семьи отказывались бы заработать такие деньги?

В качестве одной из причин сокращения личного стада можно принять уменьшение сельского населения, а городского, напротив, увеличение. Но ведь и деревенские жители держат скот значительно меньше, чем их родители. Из года в год мало-помалу сокращается и количество коров (на 100 сельских дворов).

Вот и ответ на вопрос: почему, даже создав мощный агропромышленный пояс вокруг областного центра, мы до сих пор не решили все продовольственные проблемы? А ведь за опытом далеко ездить не надо. Томичи, побывавшие в Омске, наверняка сравнивали снабжение в этом городе с нашим, увы, не в нашу пользу. Да в Омской области половина населения проживает в сельской местности, у нас же только треть. Но там на 100 крестьянских дворов приходится более 80 коров, у нас же — 33. Только в Асиновском и Кожениновском районах этот показатель несколько выше среднеобластного, 50 коров на 100 дворов в асиновских селах и 43 коровы — в коженниковских, а в Шегарском районе (тоже южном), где есть все условия для содержания скота на личных подворьях, на 100 дворов приходится всего 29 коров.

Омичи раньше нас оценили резервы личного хозяйства и свою продовольственную программу построили с учетом его подъема. В любом сельсовете Омской области вам могут показать список жителей, не имеющих скота. Советы народных депутатов хозяйства оказывают этим людям помощь в приобретении скота, в возведении навозных построек.

В томском облпрогrome и облсовпрофе наконец-то созданы комиссии по развитию личных подсобных хозяйств. Но пока действенного влияния на положение дел не ощущается. Агропромышленный комитет издал два приказа на эту тему, но контроля за их исполнением нет. Считается, что агропромышленную комиссию по личным хозяйствам до сих пор возглавляет бывший заместитель председателя комитета В. М. Кресс, который уже почти полгода работает первым секретарем Первомайского райкома партии.

Облапрогrom рекомендует обеспечить население в полной мере сенокосами и пастбищами. А в шегарском колхозе имени 50 летия Великого Октября в качестве выпасов для личного скота жители Бакчара выделили всего полгектара, причем часть этой площади занимает мусорная свалка. В зырянском колхозе имени Ленина упразднили должность закупщика молока, в результате здесь с начала года у населения закуплено всего по 143 килограмма молока. Плохо оказывают помощь пенсионерам на заготовке кормов в Цыгановском отделении колхоза «Сибиряк».

Нужное дело, по мнению читателей, начали редакция «Красного знамени», областная и районные комитеты народного контроля, организовав работу по продаже 100 тысяч поросат населения в этом году.

«Поросат-то купили, но чем их кормить? Комбинорма нет». Такой вопрос содержится во многих письмах. Дефицит комбикормов составляет около 40 процентов потребности. На увеличение поставок из госресурсов рассчитывать не приходится, надо искать свои, местные, резервы, и притом не в увеличении валового сбора зерна и объемов продажи комбикорма населению.

Слабым звеном в закупке мяса у населения является потребкооперация. В большинстве заготовочных отсутствуют базы передержки скота, нет (или есть, но недостаточное) холодильных камер. Пора наконец руководителям хозяйств, райисполкомам повернуться лицом к личному хозяйству. Это полноправная составная часть областного агропромышленного комплекса. Только за счет интеграции и кооперации общественного и личного хозяйств, взаимосодействия на договорной основе возможен в скором времени ощутимый рост производства продуктов питания, решение продовольственных проблем. Крестьянин отзывчив на поддержку, так надо ее обеспечить ему.

ХЛЕБ ИДЕТ!

В совхозе «Авангард» раздельная уборка ржи вступила в заключительную стадию: механизаторы ведут подбор валков. Всего озимые хлеба в этом хозяйстве скошены на 100 гектарах. С этих площадей земледельцы рассчитывают получить высококачественные семена. Почти неделю хлеб созревал в валках. Вначале мешали дожди, но потом погода наладилась. Так что сейчас зерно идет хорошее, с нормальной влажностью. Расчетная урожайность ржи — свыше 20 центнеров зерна с гектара.

А к этому времени весь озимый клин подошел под прямое комбайнирование. Уборка урожая в самом южном хозяйстве области в разгаре.

НА СНИМКАХ: ведется обмолот хлебов; комбайнер Н. А. Казанцев.

Кожениковский район.

Фото Н. Потапова.



Тепло нашего дома

ДЕЛО — ТРУБА

Двухсотсорокаметровая дымовая труба — сегодня один

из самых горячих объектов на строительной площадке ТЭЦ-3

Сейчас в ее чреве сооружается металлическая аставка. Работы ведет МСУ-46 треста «Проммеханомонтаж». Монтажников торопят, подгоняют, на каждой операции делают соответствующие замеры.

Без трубы не будет пуск, — твердо говорит директор строящегося ТЭЦ А. А. Савинов. Говорит он оттого, что монтажники всерьез принялись обсуждать варианты, альтернативные выполнению полного объема работ на этом объекте. Варианты такие: либо пустить дым в трубу, не производя футировки — необходимой по технологии работы, связанной с химической защитой металлических конструкций, либо искать какой-то временный вариант. Промежуточное решение, как говорят дипломаты. Иначе, утверждают, если вести работы такими темпами, как сейчас, не переходя на трехмесячный срок, не успеют.

Времени до пуска ТЭЦ осталось мало — чуть больше

месяца. Но говорить, что можно пустить дым без трубы, — все равно что пустить дым в глаза. Неприемлемы любые варианты, кроме того, что заложен в проекте. Не сделав химзащиту этого гигантского сооружения, направлять сюда отходы от сжигания мазута нельзя. Будут обречены все пять сот тонн металла, которыми начинают сейчас внутренние стены трубы.

Металл разбьет, он придет в негодность, не продержавшись даже до зимы,

— говорит главный инженер «Томскэнерго» М. И. Яворский.

Никогда не годится и второй путь решения проблемы, предлагаемый монтажниками, — соорудить временную трубу. Пожалуй, это даже не промежуточное решение, каким его хотят представить (следующим-де летом спокойно доделаем). Это нулевой вариант. Все равно что предлагать топить ТЭЦ, как в старые времена крестьяне топили свои избы, — по черному.

ТРОПИНКА НА ТОТ СВЕТ

Его может оказаться узкая полоска земли, отделяющая наш дом от оживленной автомагистрали.

Мы живем в доме по проспекту Комсомольскому, 1. Обстановка такова: с одной стороны — дорога, с другой — стройка, с третьей — огород. Томское городское управление дорожного строительства, начав строительство, лишило нас последней, необходимой тропинки. Ходить теперь приходится по самой дорожке, не автоматизированной, причем с колымагой, так как у нас восьмимесячный ребенок. Вот уже на протяжении 12

лет городские и районные власти лишут нас гарантийных писем об улучшении жилья и постройке тротуара. Последние два «честные слова» были даны председателем Советского райисполкома А. И. Полным. Он обещал сделать нам тротуар до 31 августа 1986 года, затем — во втором квартале 1987 года. Естественно, все это «под особым контролем».

На календаре — август 1988 года, а тротуара нет. Все в доме проживает шестеро детей. Нам страшно за них. В процессе стройки самую часть огорода засыпали, превратив в неоплачиваемую свалку. Прораб Мельников нам говорит, что засыплют пол-огорода. Где гулять детям? Где ходить нам? Если мешает огород, по-

Что сегодня волнует?

ПРИРОДА ОТОМСТИТ

В последние годы мы все чаще поднимаем голос в защиту природы. Экология — одна из самых злободневных тем средств массовой информации. Что же происходит в Сибири? Богатейший край, кладезь чистой воды, лесных запасов, ягод, орехов, грибов, рыбы и дичи в последние десятилетия заметно оскудел. Хочу на примере Тимирязевского бора показать, как некогда богатый и уникальный уголок пригорода Томска превращается в «мертвую зону».

Еще 30 лет тому назад в этом бору, совсем рядом с Шегарским трактом, на бо-

лоте собирал до десятка кг клюквы каждый годик, водились рябчики, тетерева, встречались глухарки, то-ка, было много грибов, всевозможной ягоды. Лес кормил жителей поселка, был ухожен. Но вот в начале семидесятых годов кто-то додумался начать опыление лес дустом, проводя «мелиорацию».

С появлением моста через Томь тысячи автомобилей каждую осень устремляются в лес. Теперь здесь не встретишь рябчиков, косачей, глухарей. Не стало зайца, клюквы, не родится и другая ягода. Да и грибы, если будет продолжаться этот неуправляемый и никем не ограниченный пресс пригородно-автомобильного, тоже скоро исчезнут. В прошлую субботу, казалось, все автомобили и автобусы съехались из города в Тимирязевский бор. Люди,

построившие цепью, тщательно прочесывали лес. А после этого можно было наблюдать следы варварства: перевернутый мох, разбросанные мешки, банки. Неужели никто из тех, кто по долгу службы должен следить за порядком в лесу, не видит этого безобразия?

С. КОВАЛЕВ.
Томский район.

ГДЕ ПЛАТИТЬ ЗА УСЛУГИ?

Вот уже четвертый месяц подряд не могу нормально внести плату за коммунальные услуги и детский сад. Последнее «бегство» просто вывели из душевного равнове-

сия. Три дня бегала от одной сберкассы к другой, но тщетно. В районе, где я проживаю, сберкасса не работает. В родственном учреждении по улице Котовского висит объявление: «Плата за коммунальные услуги не принимается». Подобное объявление и в филиале сберкассы по проспекту Ленина, 39. Говорят, что некому работать.

Что же делать? После работы в единственной нормально функционирующей сберкассе на площади Южного огромная очередь, за полчаса до закрытия кассир объявляет: «Больше не занимайте».

Знают ли в райисполкомах города, в горисполкоме об этой проблеме? И если знают, то как собираются решать?

Л. МОИСЕЕВА.

ШКОЛЬНАЯ РЕФОРМА: ВЕЗДЕ ЛИ НАСТУПИЛИ ПЕРЕМЕНЫ

3 АКАНЧИВАЮТСЯ школьные наказы, приближается новый учебный год — четвертый после принятия Закона о реформе школы. Времени прошло больше, чем достаточно, и, казалось бы, можно уже подводить какие-то серьезные, положительные итоги нашей перестройки. Но, мне кажется, пока на это мы права не имеем, хотя, конечно, мы можем возразить: как же так — посмотрите, как восторженно многие педагогические коллективы, все ищут новое в обучении и воспитании учащихся, открыта широкая дорога учителям-новаторам, число которых растет с каждым днем, многое делается для демократизации управления школой.

Да, намеренно, все это так. И все-таки я считаю, что сегодня в перестройке школьной жизни, и особенно учебного — воспитательного — процесса, намного больше нерешенных проблем, вызванных и тем, что уже делается в школах, и тем, что требует незамедлительного решения в новом учебном году. В своей статье мне бы хотелось высказать свои предложения по некоторым из этих проблем.

Сначала о пробуждении в наших педагогических коллективах массового творчества.

Радоваться бы этому, а меня больше тревожит черное: почему так мало впереди или ко всем этим начинаниям и экспериментам срочно что-то нужно еще, и все ли ладно, что мы сейчас делаем? Давайте порассуждаем вместе.

В школах области сегодня великое множество начинаний и экспериментов: тут и сокращение времени урока до 40 и даже до 35 минут (а почему бы не до 25 — сократить так сокращать!), сдвоенные и строенные уроки (для всех учителей, по расписанию), изучение учебных предметов по так называемой ускоренной системе (биология — до декабря, химия — до февраля, историю — до апреля и т. д.), пятидневная учебная неделя у кого-то — 1-3-х классов, у кого — до 8-го, а у кого и до 10-го включительно. Учитель (любимый притом!) может сам кроить учебную программу, сам выбирать формы и методы обучения и воспитания. Словом, творческие эмоции прочно заняли главенствующее место в школьной жизни. Настоящие рекомендации всех, кто сомневался, это запретить. ИСКАТЬ и ПРОБОВАТЬ — подвизавшись с большим энтузиазмом.

Что же здесьсторажи-вается? Ведь я-то тоже за творческий эксперимент и поиск, тем и живу. Но за поиском на научной основе, на высочайшем профессиональном мастерстве. А у нас сейчас, к сожалению, часто все делается в массовом масштабе. Если сокращать время урока — так для всего коллектива. Поставить расписание сдвоенных или строенных уроков — снова для всех внедрять нестандартные типы уроков — опять всему коллективу. А часто приходится на урок и слышать: «Теперь, ребята, мы

«разумного, доброго, вечного» пользы перестройке школы не принесет. А если честно сказать, то в каждом педагогическом коллективе есть очень мало мастеров своего дела, зато еще достаточно много учителей, которым нужно не экспериментировать, а просто учиться своей профессии, учиться добросовестно и ответственно относиться к делу.

ДАВНЫМ-ДАВНО известно: не особые таланты решают и будут еще долго решать судьбу школы, а тысячи обыкновенных учителей, потому что их тона подавляющее большинство и замечать их сегодня просто нечем. Значит, остается одно — учить. Учить настойчиво, требовательно и быстро. Учить всех. Но время идет, а по-настоящему к этому мы пока не приступили. В нашем, например, районе создан «Клуб творчески работающих учителей» (правда, пока только создан), интереснее и полезнее стали проводиться семинары руководителей школ, организаторов внеклассной работы, как и в области, появилась своя районная учительская «Эврика», чаще мы стали использовать опыт работы педагогических коллективов школ №№ 55, 23, 7. Томска, опыты учителей новаторов Е. Г. Вершинной, Н. В. Михайличенко, В. И. Бершинина, В. Р. Илларионовой. Но беда-то в том, что охватываем эти новыми формами учебы мы не более 10—15 процентов общего числа учителей района. Да и охватываем-то снова лучших из педагогических коллективов. Непосредственно до большинства учителей, до школьных методических объединений новое пробивается пока крайне медленно.

В связи с этим хотелось бы затронуть еще один очень серьезный вопрос — о роли и месте в перестрой-

ке народного образования области Томского педагогического института. Тут два аспекта проблемы: научная помощь школам в обосновании массовых начинаний и экспериментов и подготовка учителей школ с учетом современных требований.

Разговор этот не новый, ведется уже много лет, но и сегодня ученые педагоги в своем большинстве

робкие шаги, а серьезных перемен еще не наступило. К примеру, почему бы нам уже сейчас, не дожидаясь решений центральных органов, не объединить в области в единые образовательные и детские музыкальные школы, существующие подчас бесконтрольно многочисленные филиалы и группы всевозможных спортивных школ, подростковые клубы и

даже, возможно, детские библиотеки. Все — в один учебно-воспитательный комплекс. Что мешает этому? По моему, прежде всего — ведомственная разобщенность и ведомственные амбиции. Мы в своем районе внесли предложение об объединении детских музыкальных и общеобразовательных школ. Но в ответ заведующая районным отделом культуры В. Д. Кочергина категорически заявила: «Еще не хватало — вы нами командовать будете! Мы этого не желаем!».

Коротко и ясно: мы этого не желаем! А может быть, стоит подумать над этой проблемой всем вместе, попросить, где есть для этого необходимые условия, да и создать такие школы-комплексы. Как у нас, например, в С. И. Светленской в Светленской средней школе будет обучаться 1.600 учащихся. Музыкальная школа находится в здании общеобразовательной школы, занимает 4 классные комнаты. Но учащихся в ней больше 100 человек, хотя мы бы уже с этого учебного года хотели увеличить число их в 3—4 раза. Нам крайне нужны хоры, музыкальные классы, хореографические классы и классы художественной гимнастики. И, работая в одном расписании, для занятий можно было бы использовать учебные классы, актовый и спортивный залы школы, кабинет музыки, студию изобразительного искусства.

Наверное, целесообразно было бы, тоже при общеобразовательной школе, создать и комплексную детскую спортивную школу, работающую также в общем расписании. Сегодня спортивными делами занимаются с ребятами тренеры из разных спортивных организаций районной спортивной школы, областного спорткомитета, спорбюджет-

ва профсоюз, профкомов базовых предприятий. Каждый тренер сам себе начальник, а в результате — перегрузка учащихся, всевозможные накладки на спортивные соревнования и полная нерешенность проблемы.

ИЗ ЗАКЛЮЧЕНИЯ хотелось бы высказать некоторые соображения по большому августовскому педсовету. Это ведь нынче тоже педагогический эксперимент.

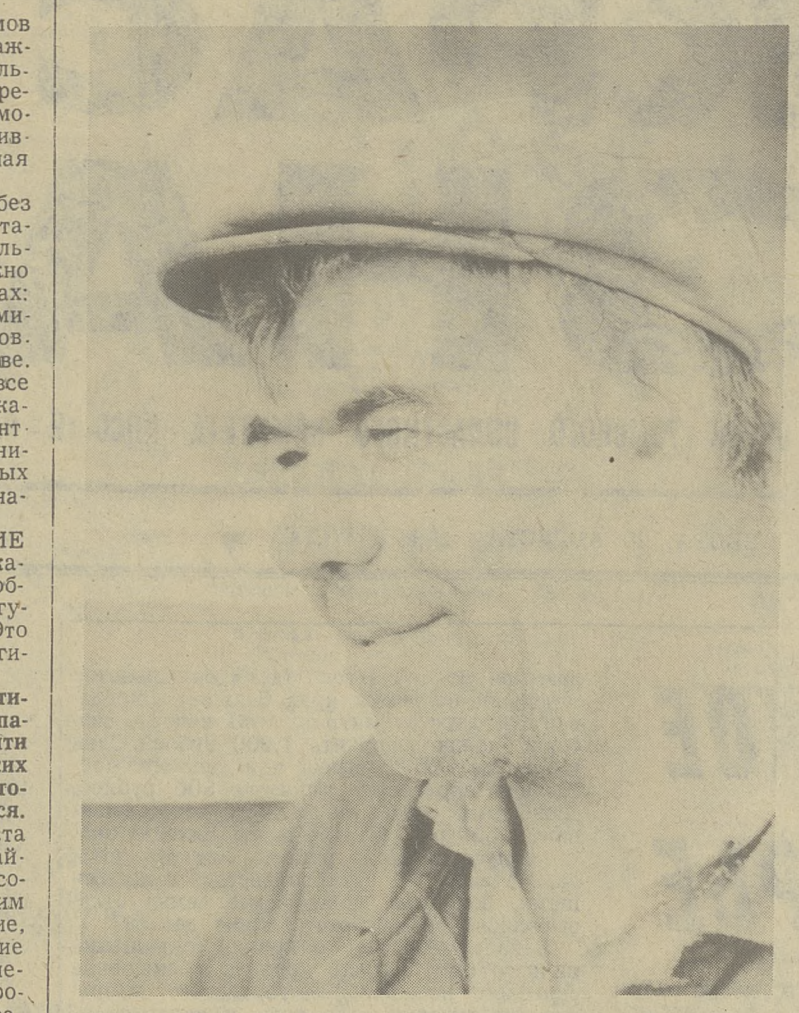
Сложившийся десятилетиями традицией застывший — отчетных и почти бесполезных августовских учительских совещаний тоже почти не меняется. Представьте себе 23 августа для учителей Томского района: с утра общее комсомольское собрание, за ним общее партийное собрание. В этот же день совещание директоров школ и их заместителей. На каждое мероприятие — по 1,5—2 часа. Можно ли за это время поднять и обсудить какие-то серьезные школьные проблемы? Думаю, что нельзя. А почему бы районному комитету партии и райкому комсомола не провести партийные и комсомольские собрания позже, допустим, 27—28 августа, непосредственно при сельских и поселковых Советах? Пригласить на эти собрания всехкоммунистов Совета, базовых предприятий и обсудить подробно все проблемы школ Совета. А 23 августа отодвинуть для серьезного педагогического разговора руководителей школ. Тем более перед новым учебным годом у нас тоже очень много неясных вопросов, на которые хотелось бы получить какие-то советы и рекомендации специалистов.

Это и ученические кооперативы, создаваемые сейчас в школах по принципу: кто что выдумает, и характер практических взаимоотношений школ и базовых предприятий в условиях перехода их на хозрасчет и самофинансирование, это и первые итоги начинаний и экспериментов прошлого учебного года.

Хотелось бы послушать на этих совещаниях специалистов агропрома, ученых томских вузов, ответственных работников областного отдела народного образования.

Предстоящий учебный год — год новых творческих поисков, и мы должны быть готовы к ним.

А. САВАНЦЕВ, директор Светленской средней школы Томского района, заслуженный учитель школы РСФСР. От редакции. С рядом положений статьи, на наш взгляд, можно поспорить. Приглашаем к дискуссии педагогов, работников образования, родителей.



В Белом Яре в ПМК-7 треста «Томлестрой» Владимир Павлович Яковлев работает с 1976 года. Сейчас он каменщик. За свой труд награжден медалью «Ветеран труда», имеет много грамот, неоднократно получал благодарности от руководства предприятия. Товарищи по бригаде уважают своего коллегу за надежность в работе, веселый, неунывающий характер, трудолюбие.

Фото А. Калистратова.

А почему бы и нет?

СВОЙ ДОМ В ГОРОДЕ

Решению острой жилищной проблемы в Орле поможет застройка индивидуальных домов. Постановлением горисполкома в областном центре сняты ограничения на строительство за собственные средства. Свыше ста рабочих и служащих приступили к возведению собственных коттеджей.

Районные Советы народных депутатов отдели под такие дома сразу несколько зон в поселках Лужки, Полосе, Выгонки — около 400 участков. Застройщики получили и земельную площадь для садов, огородов. Предполагается, что только за счет индивидуального строительства жилищный фонд города увеличится в текущей пятилетке на 18 тысяч квадратных метров.

Дом, который начали возводить на свой вкус и за свои деньги жители Орла, не испортил архитектурного облика областного центра, — считает заместитель главного архитектора Ю. Новиков. — Скорее, наоборот. Каждый заказывает оригинальный проект, что, несомненно, оживит скучные, украсит их. Ведь не секрет, что городские «задворки» застраивались после войны наспех, имеют неприглядный вид. Да и те пустырники, на которых сейчас идет строительство, никак не вписывались в архитектурный облик города.

Конечно, желающих построить свой дом в городе было бы значительно больше, не будь одной «заковыки». По решению Верховного Совета Российской Федерации личный дом не должен превышать 60 квадратных метров. Но ведь среди индивидуальных застройщиков, как правило, немало многодетных семей. 60 метров для них — маловато. Такое ограничение не понятно еще и потому, что законодательные органы всех союзных республик уже приняли постановления, в которых нет никаких ограничений, касающихся площади домов. Почему же иной подход к российскому застройщику?

(ТАСС).

Е. МАТВЕЕВА.

НОВОСТИ НОВОСТИ НОВОСТИ

Испытываются порошковые детали

Томский электротехнический завод заключил договор с Белорусским НПО порошковой металлургии на разработку и поставку опытной партии коллекторов для электрических машин, полученных методом порошковой металлургии. Партия коллекторов из порошка поступила на завод.

Преимущества нового метода состоят в том, что пакет из медных пластин заменяется заготовкой из порошковой меди. Это позволяет избежать брака, который бывает при ручной работе. К тому же новый коллектор втрое легче старого. Значит, можно экономить дефицитную коллекторную медь. Трудоемкость при изготовлении коллектора снизится приблизительно на 40 процентов, значительно уменьшится доля ручного труда. Сейчас первая партия электрических машин с новым коллектором находится на испытании.

Освоением новой технологии занимаются на заводе начальник бюро пластмассового отдела главного технолога В. И. Балашихин, цеховой технолог О. И. Малкина, установщик С. С. Насонов и прорабница Г. А. Багрова. Работами руководит заместитель начальника технологического отдела В. П. Фокин и заместитель главного конструктора Д. Г. Шарьяев.

О. КАЛИНИНА.

Они проведут перепись

В Томске проходил областной четырехдневный семинар по подготовке ответственных кадров районных и городских отделов статистики для участия во Всесоюзной переписи населения 1989 года.

С августа проводятся подбор и обучение переписных кадров. В ходе переписи профессиональным статистикам будут помогать около трех тысяч счетчиков, инструкторов — контролеров. Они придут в дома томичей, на вокзалы, в гостиницы, больницы, пассажирские поезда. Их работой будут руководить заведующие территориальными переписными отделами.

Специалисты Госкомстата СССР и сотрудники областного управления статистики помогли участникам семинара не только усвоить правила предстоящей переписи, но и приобрели навыки опроса населения и заполнения переписных листов. «Что понимается под семьей?», «Порядок записи лиц, проживающих в данной семье временно?», «Как определяется родной язык, всегда ли он совпадает с национальностью?» — на эти и многие другие вопросы предстояло ответить в ходе семинара руководителями районных отделов статистики. Для проверки знаний им были предложены приложить экзаменационные листы.

Т. НОВИКОВА.

В клубе — одни женщины

Уже около года в Доме культуры прозвонившего объединения «Сибкабель» работает женский клуб.

За это время он провел немало интересных мероприятий. Вот последняя встреча, которая состоялась на днях. В гостях у женщин объединения был врач-психолог В. М. Скрипкин. Он подробно рассказал о том, как складываются жизни на работе, в общественном месте, дома, ответил на многочисленные вопросы членов клуба. Затем разговор зашел о сервировке чайного стола — об этом говорила О. М. Смолякова. Не менее интересная была и другая встреча, когда в гости к женщинам пришли мастер-модельер, парикмахер, косметолог. Оживленный разговор о том, как женщины должны выглядеть красивой, закончился обсуждением рационального режима питания.

Клуб женщины платный. Но это несколько не снижает интереса его участниц.

О. МАТВЕЕВА.

Наука и производство

Институт, изучающий нефть

Томский научно-исследовательский и проектный институт нефтяной промышленности «ТомскНИИНефть» начал свою жизнь в июне 1986 года. Сегодня это большой коллектив, в котором трудятся 662 человека, в том числе 13 кандидатов наук. В прошлом году институт выполнил работы общей стоимостью свыше четырех миллионов рублей.

Практически вся тематика работ нашего института отражена в производстве. За 2 года объем исследований возрос в два раза и в этом году перешагнул за два миллиона рублей. Работает по шести научным направлениям: разработка нефтяных и газовых месторождений; повышение нефтеизвлечения; добыча нефти и газа; строительство скважин; экономические исследования; геофизика и подсчет запасов. Руководит ими известные ученые В. Е. Пешков, Г. Н. Белянин, С. А. Юрков, А. Н. Шаронов, А. Ф. Гурьянов и другие.

Самым молодым научным направлением является разработка и внедрение различных методов повышения нефтеизвлечения. Под руководством кандидата геолого-минералогических наук, лауреата премии Совета Министров СССР Викторина Евгеньевна Пешкова здесь выполняются четыре договора на общую сумму 223,5 тысячи рублей. За счет разработок ученых дополнительно будет добыто 70 тысяч тонн нефти.

По следам наших выступлений

«ЗАСЕКИ В БОРУ»

Заметка Б. А. Сергеева под таким заголовком, опубликованная в газете «Красное знамя» 6 мая, рассмотрена в Тимирязевском мехлесхозе на совещании с участием всех инженерно-тех-

нических работников. По факту лесонарушения составлен акт и оформлен материал. Для установления лиц, виновных в лесонарушении, и привлечения их к ответственности в Томский

РОВД направлены соответствующие документы. Лесничему А. С. Бахтину указано в приказе на слабый контроль за работой по охране и защите лесных массивов.

С. КОЗЛОВ, директор Тимирязевского мехлесхоза, за.

Склады? Пожалуйста!

Четыре бригады преподавателей инженерно-строительного института успешно строят санные склады для сельскохозяйственных предприятий. Авторы проекта — В. С. Миронов, В. О. Ли и

Л. И. Офицерова. Здания складов собирают на свайном основании из деревянных шпотов на деревянном же каркасе.

Два склада на 500 тонн

Как нас обслуживают!

ДЕНЬГИ ВПЕРЕД

Почему в объединении «Томскоблбытехника» не повышается качество ремонта бытовых приборов?

Привхитив две вышедшие из строя электробритвы, один из авторов этих строк направился в объединение «Томскоблбытехника». Приемщик Александр Деревинченко (по мнению администрации, один из лучших мастеров) осмотрел приборы и сделал заключение: надо менять якоря.

— Вот квитанция — за платите за ремонт в кассу.

— Обязательно деньги вперед?

— Да, если вы хотите, чтобы быстрее отремонтировали.

Деньги уплатить просто, куда сложнее найти ответы на вопросы. Почему деньги вперед? Не гарантирует ли мастерам старая форма оплаты за услуги твердый заработок? Не снижает ли это ответственность за качество ремонта? Ведь большинство предприятий сервиса давно уже перешли на оплату по принципу «деньги потом». Причем эффективность такой формы доказана экономическим экспериментом, проходившим в 1985—1986 годах в службе быта. По новому работают швейники, парикмахеры, радиотехники... Пока вопросы ждали своего ответа, электробритвы между тем были готовы. Ремонтировал их мастер Николай Симкин. При выдаче он продемонстрировал их работоспособность, и на

этом, казалось, взаимоотношения с предприятием были расторгнуты. Но не тут-то было, одним из приборов вышел из строя бритвенный прибор. Тогда уж, поскольку проблема обозначалась вытекающими вопросами-сомнениями, выходящими за рамки частного факта, встреча с директором объединения А. И. Ситниковым была просто необходима.

— Почему «деньги вперед»? — нахмурился Александр Иванович.

Переход на «оплату потом» планируется в следующей пятилетке. Я как руководитель заинтересован в быстром внедрении такой формы оплаты, но не от нас зависит — от министерства. Бланки-квитанции строгой отчетности, печатаются централизованно... В томских условиях выпустить их невозможно.

Не будем обвинять директора в том, что администрация работает по старинке, с оглядкой на министерство. Хотя и упрека не избежать: сегодня многие трудовые коллективы, требуя у министерства самостоятельности, проявляют тем самым нигилизм и пренебрежительность, добываясь улучшения в своей работе. А ведь именно «оплата потом» может дисциплинировать мастеров, стимулировать качество работы.

Истати, о качестве. Поче-

му же не работает электробритва? А. И. Ситников вызвал мастера — Николая Симкина. Тот посмотрел, послушал на звук, сбегал за новым «якорем», бритва застрекотала иначе.

Ну вот, — облегченно вздохнул Александр Иванович, — за бритвой надо следить, — чистить, менять «ножи»... Это же обязанность клиента.

Но и обязанность мастера — выявить предполагаемые неисправности и устранить их. Выход полубракованной продукции ведет к тому, что вещь после ремонта служит недолго. Как же этому поставить заслон?

Мы собираемся создать ОТК, — говорит директор, — да входного контроля записей, поступающих с заводов, и выходного — отремонтированной продукции в стационаре. Кроме этого, технадзор будет проводить выборочную проверку на дому правильности «диагноза» поломки, расчета по прежнему, качества ремонта. Тогда мастера и «шкандить» будут меньше. Потерять премиальных более ста рублей за месяц — накладно... А зарплата не будет начисляться без отметки ОТК.

Что ж, условия жесткие, но необходимые. И они будут еще жестче, когда предприятие перейдет на хозрасчет и самофинансирование.

Правда, в таких условиях сложно решиться на дополнительные материальные расходы для содержания штата ОТК, поэтому здесь рассчитывают и на самоконтроль — работу с личным клеймом. Наверное, и это приемлемо, если качество работы мастеров поставит в серьезную зависимость от заработка.

Сейчас пока две бригады бытового цеха работают на бригадном подряде — Борис Степанов (стационар) и Владимира Милованова (линейщики). Работают хорошо, и зарплата высокая, и качество ремонта на уровне. Но нет-нет да и проскользнет брак. «Ходили 4 раза в объединение «Томскоблбытехника», но старинную машину, сданную в ремонт, не нашли, — сообщает Бредихин. — На пятый раз приемщик нам сказал: «Мы тебе соберем другую машину, только шума не поднимай». Обратились к директору, директор — к начальнику цеха, и все началось сначала. В итоге еще добрая «Рига-13» превратилась в «Волгу» из вторсырья...»

Почему могло такое произойти? Почему жесткие условия ответственности не срабатывают, не дают ожидаемых результатов не только в данном случае, а вообще — на всех участках производства объединения «Томскоблбытехника»?

Г. СТАСОВ,
А. ТОРОПОВ.

г. Томск.

ЭТА ОТРАСЛЬ народного хозяйства очень молода. В середине 1970-х годов революция в биологии, которую провозгласили давно, стала реальностью благодаря многочисленным открытиям в биохимии, генетике, в биологии клетки и молекулярной биологии.

Биотехнология — это использование культур клеток бактерий, дрожжей, животных или растений, метаболизм (обмен веществ) и биосинтетические возможности которых обеспечивают выработку специфических веществ и соединений. С ее помощью, используя легко доступные и, главное, возобновляемые ресурсы, получают вещества, важные для жизни и благосостояния людей.

Из лабораторных пробирок методы биотехнологии вышли за последние 15 лет на промышленные просторы и представляют собой биотехнологию, в которой есть отрасли, где биотехнологические методы могут с успехом заменить широко используемые в настоящее время традиционные методы. Например, в химической промышленности — синтез искусственных приправ, полимеров и сырья для текстильной промышленности; в области энергетики — получение этанола, биогаза и водорода; в области биометаллургии — извлечение некоторых металлов. Во второй группе отраслей биотехнология охватывает производство продовольствия (широкомасштабное выращивание дрожжей, водорослей и бактерий для получения белков, аминокислот, витаминов); увеличение продуктивности сельского хозяйства (селекция сортов растений, исходя из тканевых и клеточных культур, производство биосенсоров); фармацевтическую промышленность (разработка вакцин, синтез гормонов, интерферонов и антибиотиков); защиту окружающей среды и уменьшение ее загрязнения (очистка сточных вод, переработка хозяйственных отходов, изготовление компоста, а также производство соединений, подающих расщепление микроорганизмами).

В нашей стране реализация достижений биотехнологии в основном подвела подлинно созданному в 1986 году Министерству медицинской и микробиологической промышленности. Но определенная часть биотехнологических процессов относится к компетенции Государственного агропродовольственного комитета СССР, в котором сосредоточены сельскохозяйственное производство и пищевая промышленность. Принято постановление ЦК КПСС и Совета Министров СССР о развитии биотехнологии на 1986—1990 годы. Биотехнология признана одним из пяти приоритетных направлений в Комплексной программе научно-технического прогресса стран — членов СЭВ. Методы биотехнологии широко применяются на предприятиях г. Томска и области.

Что такое БВК?

Это биовитаминные концентраты.

Интенсивное развитие животноводства в нашей стране сдерживается низким уровнем использования сбалансированных рационов, что связано с дефицитом высококачественных кормовых белковых ингредиентов. Одним из важнейших путей решения этой проблемы является развитие промышленного производства кормового микробного белка.

Кормовой микробный белок, являясь природным концентратом незаменимых аминокислот и витаминов, эффективно используется наряду с традиционно применяемыми белковыми добавками, такими, как рыбная и мясокостная мука, соевый и подсолнечниковый шроты, горох, — при балансировании кормов всех сельскохозяйственных животных. По своим питательным качествам, содержанию витаминов, незаменимых аминокислот и липидов дрожжевая биомасса (БВК) не уступает, а по некоторым показателям превосходит соевый белок. Добавка в корма сельскохозяйственных животных микробного белка ускоряет прирост, экономит фуражное зерно (экономию зерна составляет 5 тонн на 1 тонну БВК).

В нашей стране создано промышленное производство микробного белка объемом около 2 миллионов тонн, в том числе 1,1 миллиона тонн кормовых дрожжей — БВК (паприна) на основе очищенных нормальных парафинов. Выпускаемый микробный белок позволяет балансировать значительное количество комбикормов, однако дефицит в белковых добавках остается весьма острым.

Нынешний год явился годом бурного взрыва негативного отношения общественности в ряде городов нашей страны к промышленному производству БВК. Поставлены под сомнение полезность и безвредность этого продукта, необходимость его производства.

Особенно остро информация о вредных последствиях нарушений в технологии производства этого продукта была изложена в корреспонденции «Бомба подпольная Васильева», опубликованной в «Комсомольской правде». В ряде других публикаций центральной и местной печати были высказаны требования представить общественности научные доказательства пригодности или непригодности БВК в качестве добавки в корм животных.

По инициативе Академии наук СССР в Москве 19 и 20 июля состоялась Всесоюзная межотраслевая научно-практическая конференция по проблеме «Получение и применение кормового микробного белка». Среди ее организаторов — ГКНТ СССР, Госагропром СССР, ВАСХНИЛ, Минздрав СССР, АМН СССР, Минмедиопрот СССР. В конференции приняли участие 338 представителей из 102 организаций, в том числе природоохранной. О высоком научном уровне конференции свидетельствуют такие данные: в состав ее участников было 11 академиков и членов корреспондентов, 60 докторов наук, 140 кандидатов наук.

Высказались все желающие

На конференции заслушано 16 докладов. Возможность выразить свое мнение была предоставлена всем желающим. В прениях выступили 44 человека, в том числе представители общественных организаций Киришей, Кременчуга и Томска.

Резолюция конференции принята единогласно. В ней, в частности, отмечается:

На основании требования Минздрава СССР, Госагропрома СССР, а также с учетом рекомендаций международных организаций ВОЗ, ПАГ, ФАО, ИЮПАК, ЮНЕСКО и других в стране создана единая система оценки качества, безопасности кормового микробного белка для животных и продуктов животноводства для человека; разработаны принципы, методологические и методические подходы к изучению и системе контроля за качеством этих продуктов.

В полном и достаточном объеме завершены всеотраслевые междисциплинарные исследования паприны, на основании которых паприна рекомендована к широкому применению в качестве кормовой белковой добавки в составе комбикормов и кормосмесей для всех видов и групп сельскохозяйственных животных, в том числе птицы и рыбы.

Под руководством межведомственной комиссии проведены государственные испытания паприны как кормовой добавки в различных географических зонах страны на большом поголовье скота и птицы (179 тысяч бройлеров, 100 тыс. кур несущих, 5,540 свиней, 1,783 голубов крупного рогатого скота, 168 лактирующих коров и кобыл, поросота, ягнята, жеребят). В ходе государственных испытаний, которые закончены в 1983 году, подтверждено отсутствие отрицательного влияния рационов с включением паприны на зоотехнические, физиологические и биохимические показатели сельскохозяйственных животных. Изучено влияние паприны на восемь поколений свиноматок, шести поколений кур несущих, четырех поколений овец. При этом отрицательно воздействие паприны на животных, на их продуктивность и качество потомства не выявлено. По результатам испытаний разработан регламент применения БВК в рационах животных и птицы, утверждены «Рекомендации по использованию кормовых дрожжей — БВК (паприны) в рационах сельскохозяйственных животных и птицы».

Глубокому биохимическому и медико-биоло-

СССР) для координации исследований и работ по вопросам получения и применения кормового микробного белка.

Конференция считает, что в условиях нашей страны для обеспечения растущей потребности животноводства в высококачественном белке целесообразно и необходимо наряду с увеличением производства растительного белка развивать производство кормового микробного белка путем модернизации действующих и создания новых заводов. При этом необходимо усилить работы по созданию эффективных технологий получения кормового микробного белка из новых и возобновляемых источников сырья. Необходимо также обеспечить дальнейший рост микробиологического производства незаменимой аминокислоты — лизина, особенно в кристаллической форме.

Считать обязательным включение в диссертационные работы, выполняемые по биотехнологическим специальностям, биораздела, посвященного природоохранной проблеме в производственном исследовании, включая оценку возможного воздействия разрабатываемых технологий и мероприятий на окружающую среду.

Л. К. ЭРНСТ, вице-президент ВАСХНИЛ:

— Об этом на конференции было сделано несколько докладов. Ни один другой новый кормовой продукт не подвергался такому длительному и многостороннему испытанию, как одноклеточные белки и те субстанции, о которых мы говорим. Они начались в 1963 году и не кончатся по сей день. Были проведены кратковременные опыты на всем спектре сельскохозяйственных животных и птицы. Были опыты, когда 75 процентов белка заменялось одноклеточным. Но были и долговременные опыты на шести поколениях свиней. Они длились 15 лет. В результате не получено каких-либо отрицательных последствий. Наш вывод: одноклеточный белок, если он скормлен в рекомендуемых дозах, совершенно безвреден и позволяет обеспечить сбалансированность кормов по полному набору белку. При тех же кормах этот белок позволяет получить на 20—30 процентов больше продукции.

— А нельзя ли вместо микробиологического белка побольше производить сои, как это делается в других странах?

Л. К. ЭРНСТ: — Из сои белки дешевле. Но мы не имеем ее, в отличие, допустим, от Америки, в достаточном количестве. Зато на-

лучение белков гидролизом и из парафинов нефти — это не альтернативные направления, они дополняют друг друга в конкретных экономических, природных и исторических условиях. И направления на решение одной задачи — получение сбалансированных по белкам кормов.

— За гидролизным способом получения белков будущее. Почему же упущены за парафины, может быть, это легче и проще, чем коcherыжки собирать?

В. А. АМБРОСОВ: — Гидролизный способ получения дрожжей — это не только перспектива, это и большая история. В блокаде Ленинграда именно гидролизные дрожжи были использованы в пищу и спасли многих людей. Но если сегодня говорить, что экономичнее, технологичнее, дешевле, то получается, что технология получения белков из парафинов, благодаря концентрации усилий ученых, дала лучшие результаты. Гидролизная промышленность имеет 37 заводов, это примерно в 5 раз больше, чем заводов БВК, и они продолжают развиваться. Создаются так называемые блочно-модульные установки гидролизного производства — небольшие, мобильные, позволяющие использовать местное сырье (солому, кукурузные коcherыжки, древесину) и производить в год 1—5 тонн белка. Построить их по силам 2—3 хозяйствам. С 14 кубометров древесины получается 1 тонна белка. И все это перевозка соломы, сушь, коcherыжки требуют транспортных затрат, а парфин идет по трубопроводу. Конечно, это дешевле. Но за гидролизной промышленностью будущее, поскольку оно использует возобновляемое сырье.

— Товарищи, вопросы экономики и здоровья животных, конечно, важны, но нельзя ли вернуться к вопросам здоровья человека? Не отразится ли применение БВК на здоровье нашего потомства?

В. А. ТУТЕЛЬЯН, заместитель директора Института питания АМН СССР, доктор медицинских наук: — Если бы мы имели хотя бы малейшее подозрение на неблагоприятное воздействие БВК на нас, на наше поколение, генетический фонд, мы бы наложили запрет на производство этого продукта. Поэтому с нашей стороны была проведена серия экспериментов, которые подтвердили полную безопасность применения паприны и других продуктов биотехнологии через пищевую цепь, т. е. через корм животных, человека и его потомство. Требования при проверке пригодности этих продуктов превышают в 2—3 раза установленные для исследования пищевых продуктов рекомендации. Если рекомендации требуют провести исследование на двух видах животных, мы проводим на восьми видах, включая сельскохозяйственные. Если рекомендуется изучить две дозы, мы изучаем четыре, включая стопроцентную замену по белку биовитаминными концентратами. Мы вели исследования не только на приматах, но и на человеке. Нашлись среди ученых добровольцы, которые употребляли только продукты животноводства, полученные с применением БВК.

— Вы были среди этих добровольцев?

В. А. ТУТЕЛЬЯН: — Да, был, и, как видите, жив, здоров, и потомство мое в порядке, хотя было это 20 лет назад. В течение года мы ели только мясо, молоко, яйца и другие продукты от животных, которых кормили с добавлением БВК. Ни по одному из выходящих нас показателей изменений обнаружено не было. Наши выводы свелись к тому, что, если будем вводить добавки паприны с превышением рекомендуемой нормы в 20 процентов по белку, то произойдет разбалансировка аминокислотного состава этих кормов и полезут нежелательные изменения в организме животных.

Но это была последняя стадия исследования. А начинали мы с добавления в обычную пищу субстрата — жидких парафинов в определенных количествах. На втором этапе мы добавляли в свою пищу паприну и другие продукты микробиологического синтеза с заменой 15, 25, 50, 27 и 100 процентов по белку. И только потом проводили исследования на животных, полученными с применением паприны. Все это позволило Минздраву СССР принять те рекомендации, которые сейчас утверждены и гарантируют абсолютную безопасность и нас с вами, и нашего потомства.

— Вопрос А. И. Кондрусеву. В конце июня в атмосферном воздухе Киришей был обнаружен белок. Заводу было дано предписание остановить производство. Завод не подчинился. Как вы прокомментируете этот факт?

А. И. КОНДРУСЕВ: — Завод был остановлен, затем была сорвана пломба. Материалы переданы в прокуратуру. Через три дня причины были устранены и производство продолжилось. Пользуясь случаем, хочу обратиться к журналистам с просьбой обращаться к нам по любому интересующему вас вопросу. Любые материалы мы представим вам для печати, выведем консультантов.

Я не сторонник мнения, что вы должны писать только то, что мы хотим вам, вы вправе писать то, что считаете нужным, и это право вы используете вполне. Но бывает, что не по влему умыслу, а из-за недостаточной информации в печать проникают искаженные факты или информация, абсолютно не соответствующая действительности. Такая информация вносит несоборанную тревогу, а у нас и обоснованных тревог хватает. Не должно быть кликушества, ценятся аргументы и уважение к тому, с кем ведешь дискуссию.

— 20 лет вели исследования БВК и 20 лет не подпускали журналистов к ним. Теперь это будет иначе?

К. М. ДЮМАЕВ, заместитель председателя ГКНТ СССР: — Думаю, что делалось это зря. Такая была традиция — ставить риф «Для служебного пользования» на любой бумажке. На конференции мы решили с помощью печати передать гласности все доклады и выступления. Никаких тут секретов нет.

М. М. СОВОВЕВ, заместитель министра медицинской и микробиологической промышленности СССР: — Как-то так у нас получается, что правом публикации располагают преимущественно журналисты, а у нас нет права даже опровергнуть явную лелеющую ложь. Из 26 материалов, которые мы подали в центральную и местную прессу, ни один не опубликован. На конференции не раз говорилось о том, что и мнения ученых, специалистов надо публиковать, иначе гласность получается односторонней. Из более чем 20 опубликованных материалов только в пяти не было искажений. Порой допускается откровенная дезинформация, что возмущает читателей, но пользы, как и всякая неправда, не приносит.

В заключение пресс-конференции для ее участников был показан фильм о датской фирме, производившей одноклеточный белок из природного газа. Пятая часть ее продукции экспортируется более чем в 30 стран мира. Более 20 стран используют патенты этой фирмы, созданную ею вычислительную технику, проектную документацию и консультации специалистов по производству микробиологического белка из природного газа.

В. МОИСЕВ.

БИОТЕХНОЛОГИЯ: СВЕРШЕНИЯ, ТРЕВОГИ, НАДЕЖДЫ

ВСЕСОЮЗНАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ ПО БВК
ОТВЕЧАЕТ НА ВОПРОСЫ, ОБЕСПОКОИВШИЕ ОБЩЕСТВЕННОСТЬ

Вопросы задают журналисты

гическому изучению подверглись пищевые продукты, полученные от сельскохозяйственных животных и птицы, в кормлении которых использовался паприна. Безвредность этих продуктов животноводства и птицы (мясо, молоко, яйца) проверена в длительных (в течение двух лет) опытах на крысах и обезьянах. Это позволило провести наблюдения на добровольцах в течение шести месяцев, неблагоприятных эффектов также отмечено не было.

В ходе создания и освоения производства микробного белка имеется определенное отставание в решении экологических вопросов, в обеспечении выпуска наиболее приемлемой для сельского хозяйства гранулированной формы продукта, совершенствования нормативно-технической документации по качеству продукта и ряде других вопросов.

В процессе пуска и эксплуатации первых крупнотоннажных заводов было выявлено, что микробный белок может вызывать аллергические реакции у предрасположенных к нему лиц. В связи с этим организациями АМН СССР и Минздрава СССР были разработаны необходимые санитарно-гигиенические, нормативно-технические требования и на их основе документы: предельно допустимые концентрации белковой пыли (с коэффициентом запаса, равным десяти) и клеток дрожжей — продуцентов в атмосферном воздухе и воздухе рабочей зоны; санитарные правила по гигиене труда; размеры санитарно-защитных зон; рекомендации по проведению диспансеризации и профобследования рабочих; медицинские указания по эпиднадзору за состоянием здоровья жителей районов расположения заводов БВК и другие.

Конференция рекомендует продолжить работы по дальнейшему совершенствованию технологии и оборудования производства кормового микробного белка, повышения его качества, улучшению охраны окружающей среды и условий труда работающих, сконцентрировав внимание на следующих основных направлениях:

— завершение работ по освоению бессточной и безвыбросной технологии кормового микробного белка на Киришском биохимическом заводе и использовании данной технологии на других действующих и строящихся заводах;

— ускорение работ по улучшению качества упаковки готового продукта, организации выпуска его в гранулированном и микрогранулированном виде, а также увеличение объема бестарной перевозки;

— расширение перспективных исследований по селекции штаммов продуцентов с повышенным содержанием белка, лизина, дальнейшее совершенствование технологического процесса с целью повышения качества продукта;

— разработка высокоэффективного оборудования, включая сепараторы безразборной мойки, сушилки, грануляторы с замкнутым контуром теплоносителя и продукта;

— развитие работ по разработке и внедрению автоматизированных систем контроля и управления технологическим процессом;

— дальнейшее совершенствование методов и системы контроля за содержанием микробного белка в атмосферном воздухе. Рекомендовать Минмедиопрот СССР усилить исследования по разработке высокоэффективных и селективных экспресс-методов обнаружения, идентификации и количественного определения специфического белка, предусматривая возможность их автоматизации;

— продолжение работ в области создания банка высокоэффективных аллергенов, иммунохимических диагностик и организации их промышленного производства;

— ускорение работ по упорядочению цен на микробный белок;

— развитие работ по улучшению системы контроля за применением микробного белка при производстве комбикормов; обеспечение организаций потребителей необходимой нормативной документацией по его применению.

Считать целесообразным создать межведомственную комиссию (АН СССР, ГКНТ СССР, ВАСХНИЛ, АМН СССР, Минмедиопрот

Чтобы донести содержание резолюции до широкой общественности, в Москве, в Институте биохимической химии АН СССР была проведена пресс-конференция. На вопросы журналистов центральных и областных газет отвечали ведущие специалисты Академии наук СССР, ВАСХНИЛ, Министерства медицинской и микробиологической промышленности СССР, ГКНТ СССР, Министерства здравоохранения СССР, Института питания АМН СССР.

— Что скажет главный санитарный врач страны относительно влияния БВК на здоровье человека?

А. И. КОНДРУСЕВ, заместитель министра здравоохранения СССР, главный санитарный врач СССР: — Самый главный вывод, который мы сделали в ходе многолетней работы по испытанию БВК, заключается в том, что производство кормового микробного белка из различных видов сырья (включая парафины нефти) для обеспечения сельского хозяйства сбалансированными кормами безвредно для животных и птицы при соблюдении зоотехнических норм их применения. Безвредны и для человека продукты питания от животных и птицы, при кормлении которых применяется микробный белок. Совершенно уверенно заявляю, что при соблюдении утвержденных органами здравоохранения санитарно-гигиенических нормативов и требований технологических регламентов производство кормового микробного белка безопасно. Этот продукт несомненно принесет пользу в решении продовольственной программы. Но я не стал говорить, что тема «Здоровье человека и БВК» должна войти со страниц газет. Кириши показали нам, что непригодности в производстве микробного белка могут быть, если люди плохо выполняли свой служебный долг, если низко требовательность со стороны администрации и контролирующих служб, если партийные и советские органы вовремя не реагируют на тревожные сигналы общественности.

Человек — не бездонная бочка. Он может выдержать определенные нагрузки. Но, когда к уже создающемуся традиционному фону загрязненности в городе прибавляется еще один источник загрязнения, реакция населения понятна. Раздаются голоса, что вообще всю химию надо закрыть, биотехнологию запретить. Конференция убедительно показала, что этого делать не надо. Надо навести порядок на производстве и соблюдать технологию. В Волгограде, например, когда навели порядок на производстве БВК, заболеваемость резко снизилась и продолжала оставаться на уровнях обычных, так сказать, «благородных» городов. Мы знаем, если превысить рекомендуемую дозу витамина, то он становится для организма ядом. Вообще любой продукт в чрезмерных дозах вреден, а здесь речь идет об особом продукте. Я призываю руководителей отрасли, медицинских работников, прессу и общественность направить все усилия на то, чтобы исключить частности, компрометирующие хорошее дело.

В. И. ФИСИН, генеральный директор ВПО «Итищепром», академик ВАСХНИЛ:

— Проблемы БВК не кончатся на заводе по его производству. Мало грамотно произвести продукт, надо так же грамотно донести его до потребителя и ввести в рацион. Я уверен: никакие герметичные вагоны нам не помогут, пока мы не будем возить БВК в виде гранул и крошки. Буда начинается там, где рабочий комбинированного завода, свинарка или птичница начинают сыпать пылевидный продукт ведром, на плазок, не имея даже примитивного дозатора.

А. И. КОНДРУСЕВ: — В Кременчуге мы сказали: «Что это от вагона белки куры дохнут». Мы посмотрели, а они один БВК птичку кормят. Как же тут не подохнут?

Голос с места: — У нас в Кременчуге пылевидные БВК в розницу продавали.

— Был ли поставлен долговременный опыт по влиянию белковых добавок на наследственность животных?

природные, климатические и социальные факторы позволяют шире, чем в других странах, производить микробиологический белок для нужд сельского хозяйства и в перспективе для пищевых целей (белковые изоляты); суровый климат, наличие запасов природного газа, возможность социалистического государства в плановом порядке маневрировать крупными материальными ресурсами. Не следует ужасаться по поводу того, что наша страна первая в мире по производству микробиологического белка промышленным методом. Разве нам не пристало быть первыми в передовых отраслях?

— Если БВК так долго проверяли, значит, что-то беспокоило ученых, не было уверенности в его безвредности?

М. В. ИВАНОВ, директор Института микробиологии АН СССР, академик: — Это не совсем корректная постановка вопроса: «Раз долго проверяли, значит, негодная вещь». Исследовательская логика была такая: раз микробиологический белок предназначен для корма (а впоследствии может быть и в качестве пищевых добавок), раз он не из традиционного пищевого сырья, то не надо жалеть средств, времени и сил на то, чтобы проверить этот продукт всесторонне. 6—8 поколений свиней исследовали. Что, боитесь ученые? Да, боитесь, но лишь потому, что это нетрадиционное сырье. Продукт нужен, и он принесет только пользу, если производить и использовать его экологически грамотно. Если мы закроем действующие сегодня заводы по производству микробиологического белка, наша страна будет недополучать более миллиона тонн мяса в год.

— О Байкале тоже говорили, что там экологически чистая технология...

Л. К. ЭРНСТ: — Да, но никто не хотел тратить на нее деньги. Шли одни разговоры, а Байкал загрязнялся. С БВК нельзя допустить этого.

— Почему у них, на Западе, развивается в основном производство аминокислот, а у нас БВК?

М. В. ИВАНОВ: — К тому, что уже говорил Л. К. Эрнст об особенностях нашей страны, хочу добавить: аминокислоты производятся бактериями, микроорганизмами главным образом на сахарах. Комментарии нужны? Кто даст нам сахар для производства кормов для животных? Сейчас идут большие разработки по замене сахаров, в частности уксусной кислотой — одним из продуктов нефтехимического синтеза. Ее тоже у нас много, но это продукт нефтехимического синтеза, а не пищевого сырья. Советские ученые сознательно пошли на получение микробиологического белка из продуктов нефтехимического синтеза — метанола, парафинов, этилового спирта, чтобы не подрывать ресурсы пищевого сырья.

Л. К. ЭРНСТ: — К этому я хотел бы добавить, что дрожжевая промышленность начиналась у нас не с сахара, а с гидролиза древесины. И сейчас до 400 тысяч тонн дрожжей в год производят из древесины. Тут важно подчеркнуть: из возобновляемого сырья. И эта отрасль должна расти: много отходов лесозаготовок и деревообработки у нас не используется. Не бросаясь на варианты нефтяных дрожжей, я думаю, что в перспективе большой удельный вес будут занимать возобновляемые источники. В Бразилии из растительной органики делают горючее, а мы из горючего — корма. Кто чем, как говорит, богат.

В. А. АМБРОСОВ, заместитель министра медицинской и микробиологической промышленности СССР, доктор биологических наук: — Гидролизная промышленность создавалась до войны, имеет большие традиции. Но как-то так получилось, что научные поиски получения белка из парафинов нефти — обогнали поиски в области традиционных гидролизных способов, где много технических и экономических проблем (белки из парафинов нефти намного рентабельнее). И экологически тоже. Но гидролизный способ получения белков перспективнее получения их из парафинов нефти, потому что нефтяные ресурсы имеют пределы, а древесина, кукурузные коcherыжки, соя, виноградные обрезки, хлопковая шелуха — сырье возобновляемое и практически неограниченное. А выход тут такой: от монопродуктов переходить к комплексной переработке сырья с получением гаммы разных продуктов и углублением их переработки. По-



Спекулянт крупным планом

„Кот“ на черной „Волге“

Во время очередной встречи начальник Октябрьского РОВД Александр Яковлевич Разумов с удовлетворением заметил:

— Наконец-то наши оперуполномоченные БХСС «кота» с полчищем взяли. Не один месяц пришлось потратить. Изворотлив и хитер спекулянт.

— «Котан!»

— Не удивляйтесь этой кличке. Как говорится, бог шельму метит. А Владимир Григорьев любил многие радости жизни, в том числе и запретные. Но более всего — деньги. Из-за этой страсти и стал самым мерзким спекулянтом — водочным. Можете поговорить с ним, если желание есть. Только что в райотдел его доставили. А вот под окном и его «Волга». Разумеется, черная. Особым шиком такой цвет почитается у преступников его размаха...

Сиротливо приткнувшись к дереву, автомашина еще как бы хранила приметы жизненного уклада владельца: пыльные коврики на сиденьях, отделанная с претензией на оригинальность кабина, дорогой приемник... А пока ехали на дополнительный осмотр гаража, даже выдавшие виды оперуполномоченные отделения БХСС не могли сдержать возмущения, вспоминая, как недавно им пришлось побывать в доме Григорьева на улице Вокзальной, 26. Их поразила обстановка роскоши и изобилия. Скоромный экзодитор напольной осы НОД-1 Кемеровской железной дороги, проживавшая с женой и несовершеннолетним сыном, имел запасы на десятки человек всевозможных дефицитных продуктов: килограммы колбас от «Красовской», до полузабытой «Охотничьей», шоколад куками и плитками, ведрами конфет от «Кара-Кума» до редкостных названий, большое количество мясных и прочих консервов и другие деликатесы, а в свободной продаже не встречающиеся. Помимо этого, в этом «гнездышке» привычными были ковры, пресловутый хрусталь, золото, как безделушка воспринимался дорогой японский магнитофон «Шарп».

И сразу возник вопрос: может ли весь этот достаток появиться только на весьма скромные зарплатные экзодитора и работавшего на Григорьева продавца (жестко Григорьев работал в столе заказов)? Ответ не нужно искать долго: работа экзодитора уже несколько лет была для Григорьева лишь удобной ширмой, скрывающей главный источник доходов — спекуляцию, скупку и перепродажу спиртного задолго до «бума», вызванного нынешними ограничениями в торговле.

Он попался на отовой перепродаже 7 ящиков водки семейству цыган Лекотарчук по 15 рублей за бутылку. А в гараже были подготовлены к продаже еще 4 ящика и канистры (10 литров) водки. Именно подготовлены, потому что во многих бутылках и канистре содержимое было разбавлено водой и доведено до 30 градусов крепости, что давало дополнительные сотни рублей

«навару». Подобная скарденность вызвала было протест спекулянтов-цыган. Но вскоре и они переняли «опыт» Григорьева. Жадность при выколачивании нетрудовых рублей не знает границ. Нелегкой была задача областного суда под председательством Антоном Норбертовича Вайвода, ибо следствие при всем профессионализме работы допустило погрешности, а Григорьев, за матерая на обмане и афере, использовал любую возможность для смягчения участи, защищаясь отчаянно, ни в чем не признавая вины. Но судья Вайвод неопровержимо с помощью свидетельских показаний восстанавливал истину, хотя было это нелегко.

Из стенограммы судебного заседания:

А. Н. Вайвод: Водку покупал в марте, а дата изготовления — апрель и май, да еще пробочки Томского ликеро-водочного завода, который давно уже не работает. Что вы на это ответите?

В. С. Григорьев: Не знаю. Я купил в Кемерове. А суд пусть выводы делает.

Вайвод: Не объясните эти обстоятельства, придется объяснить нам. А почему вы говорите, что за водкой с братом ездили? А он упрямствует, не ездит, говорит. Зачем на брата наговариваете?

Григорьев: На больничном я был в мае. Ну и воспользовался моментом. На свадьбу мне заказали привезти... семь ящиков водки. Вайвод: Вот так больной, да еще больше года лишний прав водения? И ни на одном посту ГАИ вас не останавливали за все это время?

Григорьев: Ни разу...

Десятки, сотни подобных диалогов, свидетельств очевидцев, кропотливая работа ГИ. Для великодушного бота Вайвод терпеливо собирал доказательства вины Григорьева, рушил нагромождения лжи. Глубокую общественно-политическую оценку обстоятельств, спон

составивших преступление, дала прокурор М. З. Осмоловская. И вот в сухих строчках приговора констатируется: «Григорьевым совершено тяжкое преступление, представляющее повышенную общественную опасность. Преступление совершалось в течение длительного времени... С 1971 года Григорьев сменил 7 мест работы, в последнее время характеризуется отрицательно... Признан виновным по статье 154, ч. 3 УК РСФСР и лишит свободы сроком на шесть лет, с содержанием в исправительно-трудовой колонии усиленного режима с конфискацией имущества».

Думается, никогда не поздно поговорить об обстоятельствах, способствовавших окончательному падению Григорьева. Закончив два техникума (железнодорожный и торговый), он не стремился использовать данные ему государством знания на пользу обществу, а старался устроиться в «зачное место» и больше по линии торговли, работая одно время в пивбаре и даже на ликеро-водочном заводе (вот откуда запас пробок). С мая 1984 года он работал в осы НОД-1. Реакция на его преступление была здесь далека от однозначной. Например, кладовщик В. Романов предложил выдать... общественно-защитника, а бухгалтер О. Якуба высказала сомнения: «Может, он оступился случайно и ему надо помочь?».

Читатели спрашивают о судьбе конфискованного имущества спекулянта Григорьева. 24 мая 1988 года старший судебный исполнитель Октябрьского районного суда С. В. Рождественская и работники райфинотдела Т. Н. Иванова и О. Ф. Коробова изъяли «Волгу» из гаража и передали для продажи в магазин № 41 горпромторга (см. фото). Возможность купить машину предоставлялась водителю таксомоторного парка, члену областного совета, Советского фонда мира В. К. Сидорову. Магнитофон «Шарп» облоно приобрело для детского дома № 4 г. Томска. Заметим, в том и

другом случае сделать это было непросто. Дстойнейшие покупатели вдруг встретили сильнейшее сопротивление в лице заместителя председателя Октябрьского райисполкома А. С. Бояринова, пожелавшего «облагородить» кооператив «Цвetry».

Были мы в ИТК-3, где отбывает наказание Григорьев. Разговор с ним не получился. Он все еще пытается обелить себя. И никакого раскаяния. Ни тени жалости к тем, кого обездолит, распространяя подпольно алкоголь. Хотелось верить, что судебный урок не пройдет бесследно. И не только для самого Григорьева.

В. ФЕДОРОВ.

НА СНИМКАХ: начальник ОБХСС Октябрьского РОВД М. В. Попов и старший следователь этого района, майор милиции Т. В. Гончарова; спекулянт Григорьев в ИТК-3; член областного суда А. Н. Вайвод; конфискуемый «Волгу» старший исполнитель Октябрьского районного суда С. В. Рождественская и заместитель заведующего райфинотделом Т. Н. Иванова; директор детского дома № 4, кандидат орденов Ленина и Дружбы народов, заслуженный учитель РСФСР, отличник просвещения СССР Е. М. Андриянова со своими питомцами.

Фото В. Казанцева.



СООБЩЕНИЕ ГАИ

18 августа пассажирский автобус, следовавший по маршруту Асино — Первомайское, потерпел аварию, столкнувшись с маневровым составом на неохраемом железнодорожном переезде. 4 человека погибли, 9 — находятся в больнице, часть из них в тяжелом состоянии.

Комиссия расследует причины аварии. ГАИ еще раз предупреждает участников движения по дорогам области о необходимости быть предельно осторожными и внимательными, строго соблюдать правила безопасности на транспорте.

ПОГОДА

Сегодня — переменная облачность, местами небольшие кратковременные дожди, грозы, ветер юго-западный, 5 — 10 метров в секунду, температура 21 — 26, в Томске 22 — 24 градуса тепла.

21 — 22 августа — местами небольшие кратковременные дожди, грозы, ветер южный, 7 — 12 метров в секунду, температура ночью 10 — 15, днем 22 — 27 градусов тепла.

ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ДНЕВНИК

По данным Томской областной лаборатории контроля загрязнения природной среды, в период с 16 по 18 августа уровень загрязнения воздуха города был повышенным (1,2 — 2,6 ПДК). На ПНЗ № 7 (Наштам) содержание двуокиси азота превышало ПДК: днем 16 августа — в 1,8 раза, днем 17 августа — в 1,1 раза. Концентрация аммиака вечером 17 августа составила 2,8 ПДК, днем 18 августа — 1,5 ПДК. На ПНЗ № 5 (Советский район) вечером 18 августа обнаружено значительное содержание хлористого водорода (4,9 ПДК). В ближайшие дни метеоусловия и общий уровень загрязнения воздуха существенно не изменятся.

Телевидение

СУББОТА, 20 августа ПЕРВАЯ ПРОГРАММА

6.30 — «120 минут». 8.35 — «Отчего и почему». 9.05 — А. Николаев. Фортельяно трио. 9.30 — «Королев». Документальный фильм из цикла «Они были первыми». 2-я серия. 10.30 — «Второе народное мира». 11.00 — «В стране социализма». 11.30 — Домашняя академия. 12.00 — «Очевидное — невероятное». 13.00 — «Сегодня в мире». 13.20 — К 70-летию ВЛКСМ. Художественный фильм «Снайперы». 15.00 — Родительский день — суббота. 16.30 — «Для всех и для каждого». 17.00 — Мультфильм. 17.10 — Л. Мартынов «Воздушные фрегаты». 17.40 — П. И. Чайковский «Манфред». 19.40 — Международная панорама. 19.50 — «Мастера экраны». Илья Авербах. 21.00 — «Время». 21.35 — «Прожектор перестройки». «Долг для каждого». 21.55 — Футбол. Чемпионат СССР «Спартак» — «Днепр». 23.50 — «Новости. 00.00 — В. Солотуб «Вера от нежного сердца». Телепередача.

ВТОРАЯ ПРОГРАММА

8.00 — Утренняя гимнастика.

8.15 — «Жизнь у Черного моря». Передача 2-я. 8.45 — «Люби верна». Научно-популярный фильм. 10.00 — «В мире животных». 11.05 — «Восточная ния о Павловске». Документальный фильм. 11.35 — «Советский». Русские народные исторические песни. Музыка нового мира. 13.15 — «Новаторы и консерваторы». 14.00 — «Институт человека». Речь. Язык. Общение. 15.00 — Концерт коллективов — участников Международного фестиваля в Артеке. 15.25 — «Службное собаководство». Документальный фильм. 15.30 — Музыкальная Фолкспоро — этнографическая программа из г. Саранска. 16.00 — Мультфильм. 16.20 — «Человек-невидимка». Телевизионный трехсерийный художественный фильм. 1-я серия. 17.15 — «Маршутами дружбы». 17.50 — «Зуна». Художественный фильм с субтитрами. 19.00 — «Ваше мнение». 20.00 — «Спокойной ночи, малыши!». 20.15 — Концерт Государственного камерного оркестра «Виртуозы Москвы». 20.45 — «Если хочешь быть зловор». Туризм. Передача 4-я. 21.00 — «Время». 21.35 — «Прожектор перестройки». 21.45 — «Сопот-88». День 3-й.

Редактор Н. Г. НЕСТЕРЕНКО.

РЕКЛАМА ОБЪЯВЛЕНИЯ АНОНС

Театр

ГАСТРОЛИ КРАСНОЯРСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО ТЕАТРА ОПЕРЫ И БАЛЛЕТА В помещении театра драмы

20 августа. «Травината» — 19.

21 августа. «Терем-теремон» — 12. «Жизнь» — 19.

Кино

В КИНОТЕАТРАХ:

«РОДИНА»

21 августа. «Цыганка Аза» — 9, 12.30, 14.20, 16.10, 18.10, 20.10. 21.50. «Принципиальная Элла и Габри» — 10.50.

имени М. ГОРЬКОГО

21 августа. «Кинг-Конг» (две серии) — 3.30, 11.30, 13.30, 15.30, 17.30, 19.30, 21.30. «Кинг-Конг» (две серии) — 8, 10.30, 12.30, 14.30, 16.30, 18.30, 20.30.

«ПИОНЕР»

21 августа. Мультфильм «Нам обещали обедать» — 9, 10.40, 12.20, 14, 15.40. «Вей герман, Фредди» — 17.20, 19.20, 21.20.

имени И. ЧЕРНЫХ

21 августа. «Чертик под лобовым стеклом» — 10.40, 12.20, 14, 15.40, 17.20, 19.20, 21.20. «Ваша» — 9, 12.20, 14, 16.20, 18.20, 20.20. «Душа моя» (две серии) — 18, 18.30, 21. «Чипино» — 10.40.

«СИБИРЯК»

21 августа. Мультфильм — 9.20. «Случай в аэропорту» (две серии) — 11, 13.40, 16.20, 19, 21.40.

ДВОРЕЦ КУЛЬТУРЫ И ТЕХНИКИ «АВАНГАРД»

21 августа. «Нащел Бессмертный». 13, 15. «Любовь из Пассажа» — 17, 19, 21.

ВИДЕОТЕКА

(ул. Красноармейская, 135) 21 августа. «Третий дракон» — 10.20. «Дорогая Елена Сергеевна» — 12, 14, 16, 18, 20. ВИДЕОСАЛОН «ИСКРА» (ул. Смирнова, 30)

21 августа. Мультфильм — 11, 12.30. «Музыкальные портреты» — 18, 18.30, 21.

ТОМСКОМУ ОБЛАСТНОМУ ДРАМАТИЧЕСКОМУ ТЕАТРУ срочно требуется на работу главный инженер, уполномоченные по распространению театральных билетов.

Телефоны 2-32-05, 2-40-79, 2-21-60, 2-33-22.

Дом культуры ТОМЗ ОУБЪЯВЛЯЕТ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ НАБОР в кружки художественной самодеятельности: детский ансамбль балетного танца, танцевальный коллектив «Чебурашка», цирковую студию. В музыкальные кружки: аккордеон, фортепиано, баян, гитара.

Первая встреча с руководителями 1 сентября, в 10 и 19 часов. Телефон для справок 4-55-21.

Томский машиностроительный техникум до 31 августа ПРОДОЛЖАЕТ ПРИЕМ учащихся на дневное отделение на базе 8 и 10 классов по специальности «Обработка металлов резанием». Квалификационные требования: выпускники работают технологами, мастерами, конструкторами и на других должностях в отделах и цехах заводов.

Вступительные экзамены: на базе 8 классов — по русскому языку (диктант) и математике (устно); на базе 10 классов — по русскому языку и литературе (сочинение) и математике (устно). Приемная комиссия работает с 9 до 19 часов, кроме воскресенья.

Проезд троллейбусами № 1, 3, автобусами № 3, 6, 8, 9, 10, 14, 20, 130 до остановки «Путепровод».

Собственный корреспондент в Сибирском — 3-23-31. Общественная приемная — 1-36-66.

Отдел объявлений — 1-06-62. Угугалтер по гонорару — 1-42-38. Касса — 1-47-91.

Общественный журналистский фонд — 1-29-90.

Томская областная филармония

24 — 28 августа

Малый концертный зал (пр. Ленина, 75)

Гастроли Государственного академического мужского хора Эстонской ССР

Художественный руководитель — народный артист СССР профессор Густав ЭРНЕКАРС. Органист — Тийт Кийк.

В программе:

24 августа — западная, эстонская и русская классика, современные произведения народов мира.

25, 26 августа — I отделение — «Ист», «Реквием»; II отделение — Пулен, Мадетоя, Хиндемит, Тубин, Тормис.

27, 28 августа — Керубини, Моцарт, Шуберт, Вагнер, современные произведения народов мира.

Начало концертов — в 19 час. 30 мин. Билеты продаются в кассах Большого и Малого концертных залов. Справки по телефонам 2-59-56, 2-57-13.

24 августа

Центральный стадион «Труд» ПЕРВЕНСТВО СССР ПО ФУТБОЛУ «Томь» (Томск) — «Автомобилист» (Красноярск). Начало — в 19 часов. Состоится тираж спортивно-вещевой лотереи. Билеты продаются в центральной кассе стадиона с 12 до 20 часов.

Служба ТРУДОУСТРОЙСТВА

ПРИГЛАШАЕТ НА РАБОТУ

В УЧЕБНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ ВОС-уборщик производственных помещений, арматурщиков набельных изделий, литейщиков на машине под давлением пластмасс, обмоточников электроаппаратуры. Справки по тел. 3-14-05, 3-12-33.

НА ТОМСКОЕ ТАРОРЕМОНТНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ ДЛЯ РАБОТЫ В ТОМСКЕ: рабочих на деревообрабатывающие станки, рабочих по ремонту деревянной и картонной тары, заместителя главного бухгалтера, юриста, мастера по производству, инженера по таре, экономиста по труду, приемосдатчиков, агента по снабжению (диспетчера), грузчиков, технику.

ДЛЯ РАБОТЫ В Г. АСИНО: рабочих на деревообрабатывающие станки, рабочих по ремонту тары, приемосдатчиков. Справки по тел.: в Томске — 5-15-71, 5-24-78, в г. Асино — 21-21-22, 18-86-22.

НА ТОМСКОЕ АВИАПРЕДПРИЯТИЕ: стрелково-пожарные команды ВОХР, операторов пожарных автомобилей; плотников, столяров, подсобных рабочих, уборщиц. Принятые на работу пользуются льготами работников Аэрофлота. Выплачиваются единовременное вознаграждение за выслугу лет, годовое вознаграждение по итогам работы за год. Стрелково-пожарные и операторы пожарных автомобилей обеспечиваются бесплатным форменным обмундированием. Справки по тел. 99-43-28, 99-43-18.

В РСХ-41: главного бухгалтера, начальника ПТО, экономиста-финансиста, прораба, сантехника, рабочих строительных специальностей, слесарей-сантехников, машинистов пневмокарана, автокарана, экскаватора, водителя.

Одним из кандидатов является место в общежитии. В 1988 году управление начинает строительство собственного дома. Справки по тел. 1-42-87, 1-42-54.

Октябрьский райком ДОСААФ ПРОВОДИТ НАБОР на курсы водителей категории «В» (автомобили) и категории «А» (мотоциклы).

Обращаться: г. Томск, ул. Новоконевская, 24. Тел. 5-17-63.

Школа-интернат № 3 ОБЪЯВЛЯЕТ НАБОР учащихся в первый класс детей с тяжелыми нарушениями речи.

Справки по телефону 5-23-04. Проектная организация арендует жилье для молодых специалистов. За справками обращаться по телефону 99-86-39.

Коллектив кафедр иностранных языков ЛГУ выражает глубокое соболезнование старшему преподавателю кафедры немецкого и французского языков Р. З. Яковлевой по поводу смерти мужа

ЯКОВЛЕВА Модеста Романовича.

Ректорат, профком Томского медицинского института, коллективы лечебного факультета и кафедры анатомии и физиологии ТМИ выражают глубокое соболезнование ассистенту Е. Н. Кудряшовой по поводу смерти отца

КУДРЯШОВА Николай Филипповича.



634050, ТОМСК, ГСП, ПР. ФРУНЗЕ, 103/1

Приемная редактора — 1-44-35. Заместитель редактора — 1-06-52, 1-37-05. Ответственный секретарь — 1-32-34. Секретариат — 1-46-20. Отдел партийной жизни — 1-28-68, 1-28-42.

Отдел пропаганды — 1-06-31, 1-48-55. Отдел промышленности — 1-46-66, 1-27-68. Отдел нефтегазовой и строительства — 1-36-44. Агропромышленный отдел — 1-43-75, 1-44-60, 1-48-48. Отдел науки и учебных заведений — 1-33-38, 1-26-80.

Отдел информации и культуры — 1-45-81, 1-43-32. Отдел советского строительства и быта — 1-36-58, 1-26-80. Отдел писем — 1-38-65, 1-06-60, 1-38-87. Отдел фотолитраций — 1-16-16. Собственный корреспондент в Колпаево — 36-55.

Собственный корреспондент в Сибирском — 3-23-31. Общественная приемная — 1-36-66. Отдел объявлений — 1-06-62. Угугалтер по гонорару — 1-42-38. Касса — 1-47-91. Общественный журналистский фонд — 1-29-90.

Типография издательства «Красное знамя» 634050, г. Томск, ГСП, пр. Фрунзе, 103/1. Газета печатается офсетным способом. Выходит 360 раз в году.

К305776. Заказ № 191.