

Новый вычислительный центр создается при производственном объединении «Сибнабель». Его помещения расположатся в новом корпусе объединения, стены которого уже поднялись на ул. Пушкина. Вычислительный центр станет хорошим помощником отделу АСУ предприятия, которому в связи с переходом на самофинансирование предстоит многое сделать для детального анализа и планирования производства. Основной базой вычислительного центра станет вычислительная машина СМ-1.600, которая будет установлена на заводе вместо старой — «Минск-32».

Новый вычислительный центр начнет действовать в конце первого квартала следующего года.
П. СВЕТЛАНОВА.

ЗАЖГЛИСЬ НОВОГОДНИЕ ЕЛКИ

На полторы молока больше прошлого года надолго от каждой своей молочной коровы доярки Новоселовского отделения совхоза «Новоселовский».

И это тот коллектив, который в прошлом году замыкал в Колпашевском районе сводку по продуктивности стада. А сейчас вот такое ускорение.

В очередной «день животновода» доярки, скотники, слесари собрались на торжество в центре общественно-политической работы фермы. Здесь зажглись разноцветными огнями новогодняя елка. Коллектив фермы досрочно справился с годовыми обязательствами, получил от каждой коровы более 3.000 килограммов молока. С трудовой победой животноводов пришли поздравить представители ад-

министрации и партийного комитета хозяйства, члены исполкома Новоселовского сельского Совета народных депутатов и совхозные самодеятельные артисты. За праздничным столом труженники фермы определили для себя рубежи на будущий год. Их обязательство — надоем от коровы по 3.210 килограммов молока. Еще более напряженную программу для себя наметили лидеры социалистического соревнования коммунист партгрупп фермы Н. А. Новикова и А. А. Шуматова. Самое многочисленное молочное стадо в Колпашевском

районе содержится на фермах совхозов «Чажемтовский» и «Новоселовский». Животноводы их соревнуются между собой, соперники достойны друг друга, и в нынешнем году с завидным упорством берут одну высоту за другой. Труженники ферм совхоза «Чажемтовский» тоже намного раньше календарных сроков встретили Новый год. Наилучших результатов добился коллектив Чажемтовского животноводческого комплекса, и огни на новогодней елке там зажгла мастер машинного доения А. Ф. Дьячкова. Она стала первой за всю историю существования совхоза дояркой-четыреждычницей.

Н. АФАНАСЬЕВА.
Колпашевский район.



КРАСНОЕ ЗНАМЯ

ГАЗЕТА ОСНОВАНА
1 ИЮНЯ 1917 ГОДА

ОРГАН ТОМСКОГО ОБЛАСТНОГО КОМИТЕТА КПСС И ОБЛАСТНОГО СОВЕТА НАРОДНЫХ ДЕПУТАТОВ

ЧЕТВЕРГ, 31 ДЕКАБРЯ 1987 ГОДА

№ 300 (20220)

Цена 3 коп.

Квартира к двухтысячному

О плане социального развития района размышляет председатель Октябрьского райисполкома

- Цель — комплексная застройка
- Хозяин или не хозяин труженник у себя в микрорайоне?
- Новосел выбирает себе квартиру
- Почему не думают о многодетных семьях проектировщики?

На учете по улучшению жилищных условий в Октябрьском районе более 14 тысяч человек, или каждый 10-й житель. В их числе — около полсотни тысяч семей, проживающих в ветхом и аварийном жилье.

Пути решения жилищной проблемы в начале года мы обсудили в каждом трудовом коллективе, а на второй сессии райсовета депутаты приняли выработанную в ходе обсуждения комплексную программу строительства жилья и объектов соцкультбыта до 2000 года. Предусмотрено за 13 лет только за счет средств и силами трудовых коллективов построить 1,8 миллиона квадратных метров жилья, создать микрорайоны с развитой социальной инфраструктурой, укрепить материально-техническую базу коммунальных служб.

Реализовать все это возможно при условии заинтересованного участия каждого труженика в строительстве своего жилища. И в этом исполком видит свою главную задачу. До конца года в районе будет введено в строй 153 тысячи квадратных метров жилья, или в 2 раза больше, чем в прошлом году, причем четверть всего жилья — хозяйственным способом.

В строительстве хозяйственным способом участвуют 60 коллективов. Цифра, на первый взгляд, значительная, но нас она не радует. Задача в том, чтобы довести объем строительства жилья хозяйственным способом до 35 — 40 тысяч квадратных метров в год.

Интересная практика строительства складывается на подчиненных и комбинированных заводах, заводе строительных материалов и изделий, в «Госкомнефтепродукте». Почин этих коллективов ценен тем, что здесь каждый будущий новосел принимает непосредственное участие в рождении дома. Причем работает в основном в свое свободное время. Люди довольны такой практикой: ведь они работают на себя.

Но остается необходимой и помощь подрядным организациям. Только в этом году на объектах Главтомяскстроя трудящиеся района отработали 15 тысяч человеко-дней. Мы стараемся, чтобы помощь строителям не была формальной, и совершенствуем формы участия. Раньше привлекали все без исключения трудовые коллективы, а результат был минимальным. В этом году пошли по другому пути: получает коллектив жилье в строящемся доме, ему и платят за строительство, причем спрос идет не за количество людей, направленных на стройку, а за качество и количество отделанных квартир.

В районе сложилась практика привлечения к строительству всех семей, проживающих в ветхих и аварийных домах. На сегодняшний день 61 квартиро-владельца из расселяемых домов уже отработал на

строительных объектах в общей сумме более 1.800 человеко-дней. По решению исполкома среди них организовано соревнование. Те, кто добивается наилучших результатов, получают право выбора квартиры, причем итоги подводят сами жильцы. Лучшими по этому году признаны семьи Дубоделовых и Чернышовых из поселка дома по ул. Пушкина, 48/3. Право выбора получили 9 семей из 30, проживающих по ул. Макушиной, 14-а. Сейчас на отделе дома в микрорайоне «Солнечный» ударно трудятся семьи Соколовых, Соколовых.

Но далеко не везде дела обстоят так хорошо. Тревожит нас то, что на ряде предприятий района даже не пытаются решать жилищную проблему силами своих коллективов. В их числе горпромторг, спичфабрика «Сибирь», медицинская учреждения, СИК по торговой технике. Крайне медленно развивают жилищное строительство в объединении «Сибнабель», на гормолзаводе, в ТомНИИВсе.

Недостаточно пока трудовые коллективы занимают и строительством кооперативного жилья, в том числе на долевых началах силами нескольких предприятий. Отчасти это связано с тем, что до сих пор горисполком не принял решения по индивидуальному строительству, хотя областной Совет на сессии определил конкретное задание уже на 1988 год.

Решая задачу обеспечения к 2000 году каждой семьи отдельной квартирой, депутаты райсовета понимают, что в равной мере требуется решение и вопросов комплексности застройки микрорайонов. Тем более что результаты у нас неутешительны. Обеспеченность школами в районе составляет 54 процента, детскими дошкольными учреждениями — 53, торговыми площадями — 52, предприятиями службы быта — 45 процентов.

Не удалось нам пока в полной мере решить задачу объединения средств и ресурсов трудовых коллективов на создание объектов соцкультбыта в микрорайонах. Хотя примеры положительные есть: это спорткомплекс «Недр», магазин «Овощи» по ул. Ивановского, реконструкция и строительство дорог, внутриквартальное благоустройство. Думаю, результат нашей работы будет значительнее, если исполком областного Совета узаконит право предприятий отчислять определенный процент от прибыли в районный бюджет для решения вопросов социального развития территорий. Кстати, такое предложение высказали сами директора в ходе обсуждения проекта плана района на 1988 год.

Что касается комплексности застройки микрорайонов, то в последнее время есть изменения к лучшему. Улучшается положение с объектами (Окончание на 2-й стр.)

ДОМ РАДОСТЕЙ

Так можно назвать еще одну социальную новостройку, которая откроет двери в Асино. Ее стоимость — миллион рублей, и построена она ускоренным методом — за 12 месяцев.

Чтобы этот объект был сдан к концу года, поставили все: и строители, — трест «Томскнистрой», и сами бытовики — общепитуправление и Асиновское РПУ, и партийные и советские органы этого города. С большим напряжением работали коллектив ПМК-57, возглавляемый Ю. А. Якимчуком, и особенно бригада А. А. Малыгина. Трехэтажное здание нового Дома быта построено по удачному проекту, с использованием современных строительных материалов, а кроме того, размещено на видном месте — в центре города, что также немаловажно для удобства горожан.

Различные службы размещаются в новом Доме быта: парикмахерская, мастерская по пошиву и ремонту обуви, химчистка и другие, а кроме того, здесь будут оказываться услуги, которые раньше не было: ювелирные, изготовление и ремонт трикотажных изделий, стирка в прачечной, самообслуживания. В общей сложности Дом быта рассчитан на объем услуг в 700 тысяч рублей.

Будут перепрофилированы и освободившиеся помещения. В одном из них — здании «Салона красоты» — разместится фотография по изготовлению цветных снимков.

М. ПАВЛОВА.

Первое международное

В Томске родилось первое международное объединение нашей страны, созданное за Уралом. «Родители» этого советско-болгарского производственного коллектива — научно-технический комплекс «Институт оптики атмосферы» Сибирского отделения АН СССР и — болгарской стороны — объединенные заводы «Оптики и новые технологии» и Институт электроники Болгарской академии наук. Новое объединение получило название «Фонд».

Объединение организовано для ускорения разработки и серийного производства лазерных систем зондирования атмосферы, океана и земной поверхности, а также лазерного газодинамика. Именно эти работы предусмотрены комплексной программой научно-технического прогресса стран СЭВ «Создание и внедрение лазерной техники и технологии».

Д. ИВАНОВ.

Фабрика мяса. Вторая очередь



Вопреки «году дракона» внимание томичей в наступающем 1988-м будет сосредоточено на свином комплексе, хотя до «года свиньи» еще далеко. Однако для того, чтобы построить фабрику мяса, гороскопы не нужны. Единственное, что требуется, — хорошая работа. И в этом году, как известно, на один суток больше остальных. А здесь, на стройплощадке, не только сутки — часы и минуты решают многое.

Что ж, природа нам в помощь, а сами строители? Они выполнили обещание — освоили миллион рублей и даже с гаком. А конкретно: «Химстрой» выполнил объем работ на 645 тысяч рублей, Главтомяскстрой — на 430 тысяч. В новый год строители вступают с хорошим заданием. При этом не следует забывать, что по настоящему работа здесь развернулась в октябре. Причем развернулась сразу, без расчачки.

Что же сделано? Построены дороги — подъездная и внутриплощадочные, «Хим-



1000 С НАСТУПАЮЩИМ!

области с большой обидой на администрацию совхоза «Авангард» пишет учительница Р. С. Романова. Приехала она на похороны матери, но в Паралье из Томска вылететь не смогла по вине дежурной секции № 1 Т. П. Прозоровой. «Вторая беда — случай с до-

ском районе, но решили переехать в село Никольское Кривошеинского района на родину мужа. Директор совхоза «Приобский» В. А. Бобров взял на работу переводом, выдал отношение на квартиру в новом доме. Мы жили в сарае, помогая строителям. Отделку провели своим материалом. И вдруг — начался вонючий. Нам предложили переехать в хулискую квартиру. Мы отказались, и тогда нас обвинили в «самовольном вселении». Районная прокуратура решила выслать. Крайне возмущены таким поведением руководителей...»

Ряд писем посвящен вопросам экономики, бережливости, читатели резко выступают против безхозяйственности, высказывают предложения. А. Миrowsкий, например, призывает посмотреть хозяйским взглядом на переработку куриного мяса. «В Латвии из куриных шеек, лапок делают пащеты для собак, используют на откорме птиц. У нас же на центральном рынке часто слышишь безответные просьбы о печени, почках и думашь: «Неужели нет деловых людей?». О «дневных прожекторах» пишет А. К. Биткова с улицы Ф. Мюнхера, 7. О сборе вторсырья, металлических банок, металлолома просит позботиться П. Н. Юсев, член КПСС с 1932 года. В. И. Афонин возмущается, что до сих пор не теплоизолирована магистраль возле домов по улице Мичурина, 63, 65... С. И. Уртамова предлагает Томскому нефтяному комбинату наладить выпуск красивых, крепких лопат, инструментов для игр детей...»

Отдел писем.

30 декабря. 11 часов 00 минут

Миллион с «хвостиком»

Вопреки «году дракона» внимание томичей в наступающем 1988-м будет сосредоточено на свином комплексе, хотя до «года свиньи» еще далеко. Однако для того, чтобы построить фабрику мяса, гороскопы не нужны. Единственное, что требуется, — хорошая работа. И в этом году, как известно, на один суток больше остальных. А здесь, на стройплощадке, не только сутки — часы и минуты решают многое.

Что ж, природа нам в помощь, а сами строители? Они выполнили обещание — освоили миллион рублей и даже с гаком. А конкретно: «Химстрой» выполнил объем работ на 645 тысяч рублей, Главтомяскстрой — на 430 тысяч. В новый год строители вступают с хорошим заданием. При этом не следует забывать, что по настоящему работа здесь развернулась в октябре. Причем развернулась сразу, без расчачки.

Что же сделано? Построены дороги — подъездная и внутриплощадочные, «Хим-

строй» забил свой под 6 откормочников, Главтомяскстрой — под 7 свинарников. Проведена электроэнергия на площадку по постоянной схеме. Построены городки строителей. Сегодня наконец выдана проектная документация на корпус зданий для обоих подрядчиков. Так что чертежи в но-

вом году держать строители не будут.

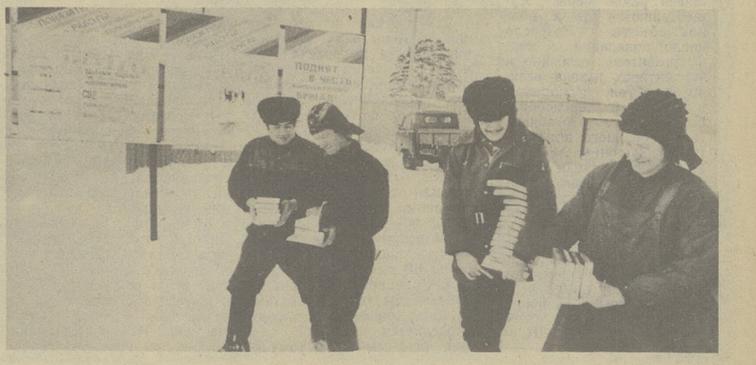
Единственное, что тревожит, — «Химстрой» в предновогодние дни немного сбавил темпы, в то время как соседи уже вовсю бетонируют ростверы, конкретно — залили 20 фундаментов на первом корпусе.

Но все равно — есть миллион. И есть «хвостик». Ос-

тается пририсовать к этому хвосту остальное — и получится поросенок, которого так ждут томичи на своем столе.

С. ВОЛОДАРОВ.

НА СНИМКАХ Е. Лисичкина: комплексная бригада В. В. Мелешко из СУ-2 треста «Томскпромстрой»; книга — лучший подарок.



Вести из парторганизаций
Подсказал райком

Велико политическое значение отчетов парткомов и партбюро, их секретарей о работе по осуществлению перестройки. Бюро Бачкарского райкома КПСС всерьез ошелолило итоги первых собраний. Было отмечено, что в большинстве своем они проходят незаорганизованно, в духе открытости. Активно обсуждаются вопросы, связанные с реализацией программы «Молоко», программы социального развития района, изыскиваются резервы для их лучшего выполнения.

Вместе с тем бюро районного комитета партии было обеспокоено тем, что в ходе собраний не подвизались за редким исключением, глубокому анализу и серьезному рассмотрению стиль, методы и формы работы парткомов, партбюро, их секретарей. Практически ни на одном из собраний не прозвучало острейших замечаний в адрес членов выборных партийных органов.

Больше внимания молодежи

Работа с молодежью, комсомольцами не выпадает из поля зрения партийных организаций НГДУ «Стрежевойнефть», передвижной механизированной колонны № 90, Александровского района. Однако бюро Стрежевского горкома КПСС, обсудившее практику руководства комсомолом, работу с молодежью в названных партийных организациях, указало на целый ряд недостатков. В частности, еще не изжиты административные, мелочная атмосфера комитетов ВЛКСМ, проявляющаяся в отношении создания новых комсомольско-молодежных коллективов, их вовлечению в социалистические соревнования, научно-техническое творчество, реализацию целевых комплексных программ. В парторганизации Александровского района, ряде цеховых парторганизаций НГДУ «Стрежевойнефть» ослаблена работа по отбору в КПСС молодых рабочих. Члены партбюро, парткома редко бываю на заседаниях комитетов ВЛКСМ. Итоги отчетно-выборных собраний в комсомоле, поступающие предложения и критические замечания оперативно не рассматриваются парторганизациями, руководством предприятий.

Утверждая трезвость

Об уровне работы по профилактике пьянства и алкоголизма шел обстоятельный разговор на заседании бюро Ленинского райкома КПСС. В результате принимаемых мер в районе улучшилась трудовая дисциплина, практически изжиты случаи пьянства на рабочих местах, сократился удельный вес преступлений, совершенных в нетрезвом состоянии. Тем не менее, говорилось в бюро, во многих трудовых коллективах в борьбе с пьянством нет комплексного подхода, согласованности в действиях администрации, партийных, профсоюзных комсомольских организаций, правоохранительных органов и общественных формирований. Намечавшиеся ранее меры осуществляются не в полном объеме. Возросло число попаданий в медвытрезвитель, особенно в коллективах завода резиновой обуви, лесопромышленного и деревообрабатывающего комбината, автоколонны № 2042. Участился случай появления в нетрезвом состоянии в общественных местах. Слабо ведется борьба с самогонным браговарением. Бюро райкома партии утвердило дополнительные мероприятия по усилению работы на данном направлении.

Ю. ИЛЬИН.

Партийная жизнь: отчеты о перестройке

Позиция члена бюро

В день пленума Колпашевского горкома партии, на котором был заслушан отчет его бюро по руководству перестройкой, городская газета и местное радио сообщили, что труженники района выполнили досрочно социалистические обязательства — надой на корову составил 3,250 килограммов. Казалось бы, такой успех должен был настраивать участников пленума на мажорный лад. К тому же очень легко под хорошую цифру подтвердить «положительные сдвиги» по всем направлениям партийной работы. Но этого не случилось. Потому что отчет задал тон принципиальному разговору по проблемным вопросам перестройки.

Колпашевцы сегодня достигли немало в социальной сфере. Из обязательств исчезли призывы «улучшить», «усилить». Их заменили — «создать хорошие бытовые условия на всех предприятиях к 1988 году», «не иметь в районе предприятий, не выполняющих план». И брали здесь эти «высоты», как говорится, не числом. Пошли на решительное разграничение функций хозяйственных, советских, партийных органов. Тем самым смогли освободиться от рассмотрения на бюро горкома множества текущих, носящих частный характер вопросов. Немало уже сделано, чтобы исключить шефскую помощь из технологии всех сельхозработ, а силы предприятий и организаций района сосредоточить на строительстве жилья.

Но, как подчеркивал первый секретарь горкома КПСС Г. С. Жуков, было бы наивно утверждать, что все проблемы решены. Экономике района нельзя назвать пока действительно крепкой, социальной политике достаточно сильной, идейно-воспитательную работу хорошей. Несомненным успехом пленума стало то, что в отчете четко просматривались успехи и неудачи в перестройке каждого члена бюро. Председателя агропрома А. И. Великогорича отличают новаторские подходы в решении ряда вопросов. Но, как показывает уже двухлетняя работа, настрой зависит во многом от текущих событий, как спадает барометр от погоды. Хорошая сводка, прогнозы оптимистические — ставки в агропроме одни, но случается через неделю какой-то срыв, порой из-за нераспорядительности одного человека, и ставки уже другие. Руководство агропрома пока не допонимает, что критерием оценки является не процент роста производства, а обеспеченность прилавка. А. И. Великогорич по существу не держит в поле зрения работу пищевых предприятий. Сегодня район получает большую долю концентрированных кормов из госресурсов. А выработка

ответственной частью деятельности горкома — идеологическая.

— Здесь называли ошибки в работе второго секретаря как ошибки движения, — сказал в своем выступлении председатель городского совета ветеранов войны и труда А. Г. Монголин. Считаю, что это — самые настоящие ошибки торможения. Ничего нового в работе не появилось. В лекциях господствует кафедральный стиль. Я проверил по заданию горкома парторганизацию горбольницы, которую курирует Юдыцкий. Мало что делается здесь по перестройке. Еще хуже с кадровыми вопросами в педагогическом училище. У меня возникло сомнение: сможет ли Юдыцкий возглавить эту работу на втором этапе перестройки. Поэтому вношу предложение заслушать объяснения второго секретаря горкома.

В своем выступлении В. Э. Юдыцкий сказал, что его радует прозвучавшая на пленуме критика идеологической работы. Но все-таки конкретную программу перестройки своей работы Владислав Эдуардович не показал. Говорил, что проблемы видит, что есть желание их решить. Выступивший на пленуме заведующий отделом пропаганды и агитации горкома Д. Я. Горлач, вместо того чтобы ответить на критику, прозвучавшую в адрес отдела практически в половине выступлений, пошел в адрес руководителя, по-прежнему партийных организаций.

Не была забыта на пленуме и проблема совершенствования стиля работы аппарата горкома. Год назад в статье «Находит тот, кто ищет» газета рассказывала, в каком направлении вел поиск бюро горкома. Здесь перераспредели обязанности между инструкторами, ушли от узкого направления в их работе. Это получило одобрение и поддержку у секретарей первичных парторганизаций, самих инструкторов. Прошедший год показал, что направление поиска выбрано правильно. Оно позволяет сократить срок становления инструктора, более квалифицированно решать вопросы. Об этом говорил на пленуме секретарь парторганизации геофизического треста Н. И. Карапузов и другие. Но необходимо совершенствовать и дальнюю работу аппарата. Прежде всего — идеологическую и перспективную планирование. Здесь как раз и начинаются сдвиги в работе отделов, и прежде всего — организационного. Еще много



«Таежный» — такое название получил в Кургасе новый магазин промышленных товаров орска Томсклесура, открытый в райцентре с весны этого года. Новый магазин по душе пришелся и сельчанам. К 70-летию юбилею работников нового торгового предприятия рапортовали о выполнении плана товароборота на 113 процентов. Ну и, конечно, добиться этого показателя работники магазина смогли благодаря внимательному отношению к спросу покупателей, добросовестному отношению к труду всего комсомольско-молодежного коллектива магазина.

На СНИМКАХ: магазин орска Томсклесура «Таежный»; заведующая кандидат в члены КПСС О. А. Сушкевич. Фото В. Тестова.



Читатель благодарит

В живописном лесу

В объединении «Сибкабель» коллектив большой, и санаторно-курортных путевок всем не хватало. Здесь, хотя и долго строили, все же открыли свой хороший профилакторий. В нем созданы все условия для отдыха и лечения рабочих и служащих без отрыва от производства. Расположен лесу и рассчитан для одновременного отдыха и лечения 100 человек. Здесь трехэтажное здание, и по качеству не хуже, чем в других санаториях. Всех отдыхающих после завтрака возят на работу, а вечером привозят в профилакторий, где они

проходят лечение, назначенное врачом. Потом уминают и отдыхают. Есть газеты, книги, журналы, телевизор. Путевка на 24 дня стоит 22 рубля. Здесь часто отдыхают женщины с детьми, ветераны войны и труда. Для них проводятся различные водолечебные, грязелечебные процедуры, хвойные, жемчужные, лодочные и другие. Хорошо работают главный врач Л. Н. Фантулина, диспансера Е. Ф. Дискаля, В. Г. Акулова и другие. Много уделяют внимания профилакторию генеральный директор предприятия А. Н. Семес, председатель профкома В. К. Флеминг.

Есть и недостатки. Отдыхающих в профилакторий немногим больше 50 процентов нужного количества. Потому что плохо ведется разъяснительная работа в цехах. На территории нет беговых дорожек, не оборудована спортивная площадка. Нет культмассовика. Надо полностью использовать профилакторий для отдыха и лечения рабочих не только «Сибкабеля», а даже других заводов электротехнической промышленности. Я отдыхал и лечился в этом профилактории, и мне очень понравилось.

В. ГОРБЕНКО, ветеран войны и труда.

Два письма о нерешенных вопросах

1 января 1988
КАМО — УПРАВЛЕНИЕ
— ОКУПАЕМОСТЬ
— ФИНАНСИРОВАНИЕ
КАК ГОТОВЫ К РАБОТЕ В НОВЫХ УСЛОВИЯХ?

ЗИГЗАГ ПОДРЯДА

На страницах «Красного знамени» представители Васюганского управления буровых работ и треста «Томскгазстрой» уже рассказывали о том, что их коллектив отказался возить вахты из разных концов страны и полностью перешли на работу по схеме «базовый город — вахта». Хотелось и мне в эти дни сказать, что наше управление с 1 января будущего года не будет пользоваться услугами вахтовиков из других регионов. Но к естественному в этом случае чувству облегчения примешивается очень серьезная тревога за свой коллектив, который с таким трудом в течение многих лет удалось сделать стабильным.

Нашими усилиями построена бетонка, соединяющая Вахский укрупненный нефтепромысел с основной базой. В прошлом году реконструирована полоса аэропорта в Стрежевом для приема самолета «Як-42». Не раз коллектив завоевывал переходящие Красные знамена, которые и сейчас отдавать никому не собирается. С этого года мы перешли на работу по методу коллективного подряда. Прогрессивность этого метода очевидна. Он заставляет каждого думать об общих интересах и работать на конечный результат. Но коллективный подряд предполагает повышение производительности труда, в этом повышении его основной смысл. Мы же сегодня оказались на распутье. До сих пор производительности добавлялись перевыполнением плановых объемов строительно-монтажных работ, выполненных собственными силами. Был, правда, и резерв численности — за счет оттока от дальней вахты он свелся к нулю. Тем временем заказчик не только не может больше финансировать перевыполнение плана, но и вынужден сокращать объемы дорожного строительства. На 1988 год госзаказ составляет почти три миллиона меньше фактического выполнения нынешнего года. 1987-й мы завершаем, выполнив работ собственными силами на 4600 тысяч рублей, а на следующий год запланировано всего 6,776 тысяч.

Трудности с выделением финансовых ресурсов на дорожное строительство понимают можно: госкапиталовложения сокращаются, а своих средств нефтяники еще не заработали. Но удивляет другое. В составе нашего же треста есть коллектив, который возит большое количество рабочих из других регионов. При этом СУ-965 имеет дело с более выгодным заказчиком — НГДУ «Васюганнефть» и за счет этого получил задание на два с лишним миллиона рублей больше. А ничего не имею против увеличения объемов на Васюгане, но почему бы не передать часть этих работ нашему управлению? Неужели выгоднее возить за тридевять земель вахтовиков, лишая одновременно работы стрелков? Я уж

не говорю о том, что в составе нашего управления числится 46 человек, занимающихся балом всего треста, обслуживанием того самого поселка, против строительства которого мы пытались активно выступать. И еще десять человек работников опять же на весь трест, принимая грузы в Нижневартовском тупике. К этому можно добавить целый кормаготворительный отряд, который лишь малую часть года работает на основном производстве. Что же, сократить всех этих людей? Ведь с сокращением объемов у нас просто не будет возможности платить им зарплату... Пойти по пути сокращения — значит, растерять кадры стрелков, дорожников, часть коллектива. Не лучше ли, перераспределив объемы работ между управлениями, сократить хотя бы часть дальней вахты, которая во всех отношениях обременительна в условиях коллективного подряда? Руководство треста пока не склонно к такому решению вопроса. А пока аппарат думает, управляющий трестом «Томскгазстрой» А. А.

Фрицлер уже готов уволиться за экскаваторщиков, которых не хватает томскгазстроевцам. С меньшим удовольствием возьмут наших механизаторов ДРСУ объединения «Томскнефть» и другие эксплуатационные организации. Распустит коллектив проще, чем создать. Не думаю, чтобы в Томской области сократилась потребность в строительстве дорог. Ведь будут же нефтяники принимать долевое участие в реконструкции дороги Парбиг — Кедровый. Не проще ли выделить нам под эту дорогу финансовые и материальные ресурсы и заложить в договоре определенный объем, который дорожные строители могли бы выполнить.

Одним словом, готового варианта решения беспокоящих коллектив вопросов у нас нет. Но, прежде чем принимать решение о сокращении работающих в СУ-917 стрелков, хотелось бы окончательно убедиться в экономической и социальной целесообразности такого шага.

С. СОКОЛОВСКИЙ, начальник СУ-917 треста «Стрежевойдорстрой».

По следам наших выступлений

«Хмельная база»

Статья «Хмельная база», опубликованная в газете «Красное знамя» 28 ноября, обсуждена в коллективе горлодосовощторга на рабочем собрании и на расширенном заседании партбюро. Факты, изложенные в статье, соответствуют действительности.

За нарушения трудовой дисциплины, связанные с пьянкой, Г. З. Супранкова и А. С. Маласева наказаны. На А. С. Маласева оформлены документы по направлению его в ИТП на лечение от алкоголизма. Г. С. Супранкова освобождена от занимаемой должности.

Заведующая складом № 7 Н. С. Усова за распитие спиртного осуждена на рабочем собрании коллектива базы и на заседании товарищеского суда. Она оштрафована.

По фактам краж, совершенных работниками базы П. И. Харламовым и В. В. Королевым, материалы находятся в следственных органах. Эти факты были обсуждены в коллективе базы.

Приказом по торгу за слабую воспитательную работу и неприятие мер к нарушителям трудовой дисциплины объявлены выговоры директору базы А. А. Сайдулаеву, главному инженеру С. И. Прохоренко, главному механику А. М. Амарханову, главному энергетiku А. А. Осипову и прорабу А. П. Мотову.

Директор тора К. Д. Бергер и секретарь партбюро Н. А. Широкова наказаны в партийном порядке, им объявлен выговор без занесения в учетную карточку. В торге разработаны дополнительные мероприятия по укреплению трудовой дисциплины.

К. БЕРГЕР, директор горлодосовощторга; Н. ШИРОКОВА, секретарь партбюро.

КТО ВЕЗЕТ, ТОГО И ПОГОНЯЮТ...

Недавно я был участником собрания областного партийно-хозяйственного актива работников лесной промышленности, собрался выступить, поделиться тем, что давно волнует рабочих, занятых производством шпалы в Кетской сплавной котлорге. Но очередь до меня не дошла.

Как и уехал к себе домой, в Копыловку, не получив ответа на многие «к чему?» А через некоторое время узнаю новость: нашей предпрятию на будущий год планируется увеличить выпуск шпалы на 30 тысяч и бюджет сформирован госзаказ на 730 тысяч штук шпалы. Это известие и заставляло взяться за перо.

Мы понимаем, что наша продукция очень нужна стране, и не ищем себе легкой жизни. Стараемся сделать максимум возможного для того, чтобы увеличить объемы производства. Прошлой зимой у себя на шпалозаводе в ущерб работе по подготовке к сплаву трудился в три смены. Шесть дней в неделю, а по воскресеньям занимался профилакторий и ремонтом оборудования. Чем увенчалась эта старания, красноречиво говорит тот факт, что в честь 70-летия Великого Октября коллектив нашей комплексной бригады награжден Грамотой ЦК КПСС, Совета Министров СССР, ВЛКСМ и ЦК ВЛКСМ. Мы и наши сопере-

ники по соревнованию из бригады Ю. П. Баталова досрочно справились с годовыми обязательствами по напильку шпалы. Однако эти успехи вызывают в душе двойственное чувство. Разумеется, рады достигнутому ускорению, но сознаем и то, что нам были созданы лучшие, чем коллективам на других сплавучастках, условия для работы. Мы не испытывали недостатка в сырье, хотя попадались много пересоблюдения. С планами отставали. С планами поставок его Кетской сплавной котлорге леспрохозы не справляются из года в год. Нынешний — не исключение. Долг составил 53 тыс. кубометров.

Исходя из реальной обстановки, у нас возникает опасение, что и в будущем году отдельные бригады на шпалопилении окажутся на голодном пайке. Как же при-

Квартира к двухтысячному

(Окончание.
Начало на 1-й стр.)
тами соцкультбыта в микро-районе спичфабрики «Сибирь», несколько предприятий сферы обслуживания вошли в строй в микрорайоне ГИЗ-5, завода строительных материалов и изделий. Только за два года в районе построены 2 школы, 12 кафе и магазинов «Кудинария», 2 детских сада, 6 магазинов, открыты Дом пионеров и 2 детских клуба, цех по ремонту цветных телевизоров, парикмахерская, аптека, завершается строительство 4 медицинских учреждений. И в основном строительство их велось хозяйственным способом. А вот укс горисполкома, ТНХК — основные застройщики на территории района — объектам соцкультбыта уделяют крайне недостаточно внимания. В результате вновь построенные микрорайоны «Б» по Иркутскому тракту и «Солнечный», где живет более 20 тысяч человек, оказались без предприятий сферы обслуживания.

Сегодня район — это большая строительная площадка, и зачастую жителям приходится годами терпеть грязь, неухоженность вокруг домов и основных магистралей из-за отсутствия благоустройства, которое является обязательным признаком комплексности в застройке. Упрек этот исполком в первую очередь адресует себе. Надо признать, настойчивости нам в решении этой задачи не хватает. Но на последней сессии райсовета депутаты определили основные направления благоустроительных работ в районе, поддержав нас в этом горисполком. В течение 1988—1989 годов продолжена реконструкция Иркутского тракта, начата работа по улице Беринга и ул. Мичурина, планируется выполнить асфальтирование и гравирование более 30 улиц района, продолжить внутриквартальное благоустройство.

Однако комплексно вопрос благоустройства будет решен только в том случае, если строители будут полностью осваивать все работы на стартовых объектах, в том числе и благоустроительных, если в нем активно будут участвовать трудовые коллективы, все население района.

Мешает комплексности и то, что при создании новых микрорайонов в городе строительство инженерных сетей зачастую отстает от объектов жилья и соцкультбыта. В результате допускаются сбои в тепло- и водоснабжении вновь введенных домов, нарушается благоустройство. Сейчас принимаются меры для того, чтобы поправить сложившееся положение, однако время упущено. Чтобы впредь избежать подобных просчетов, исполком с помощью ученых ТГУ разработал карту перспективного социального развития микрорайонов, которая учитывает дефицит объектов соцкультбыта и пути устранения других диспропорций.

Но есть вопросы, которые в течение ряда лет не находят решения. Например, не ведется проектирование и строительство жилья для многодетных семей, где пять и более детей. Только в Октябрьском районе на улучшение жилищных условий стоит 34 такие семьи, в их числе есть семьи, где 8—10 детей. Максимальная площадь 4-комнатных квартир, строящихся сейчас в городе, — 54 квадратных метра, а нужна не менее 75—80 квадратных метров с просторными кухней и санузлами. Такие квартиры должны проектироваться в каждом доме.

Затянулось решение газовой проблемы. Только в

текущем году в городе продано 1,296 автомобилей, а построено у нас лишь 17 гаражей и одна платная автостоянка по улице Беринга. Из года в год растет количество неплавно гаражей, которые портят архитектурный облик города, участились случаи угонов личного автотранспорта на улицах района. В районе в списке для получения участка под гаражи стоит около тысячи человек, созданы два кооператива по их строительству, но архитектурно-планировочное управление горисполкома не выделяет площадки под гаражные кооперативы. А те гаражи, которые построены по существующим проектам, далеки от совершенства.

Решить задачу обеспечения каждой семьи отдельной квартирой сложно без сохранения и реконструкции существующего жилого фонда. В 1986 году райсовет на сессии принял программу, предусматривающую комплексное решение этого вопроса. Наши усилия направлены на то, чтобы укрепить материально-техническую базу коммунальных служб района и перевести их на новые условия хозяйствования, привлечь к более активной участию в своем обустройстве само население, увеличить объемы ремонта и реконструкции ветхого жилья, в том числе и личных домовладений.

О. КОЗЛОВСКАЯ,
председатель Октябрьского райисполкома.

Все — о человеке

Кто ты, человек? Какой ты? Чему посвятил жизнь? Что тебя радует, что огорчает?

На эти и многие другие вопросы старается ответить книжно-иллюстративная выставка «Быть Человеком на Земле», открытая в научнотехнической библиотеке политехнического института. Здесь ежедневно проходит много посетителей, особенно молодежи. Они задерживаются у стенда «Жизнь, отданная борьбе», на котором представлены биографии Маркса, Энгельса, Ленина, соратников Владимира Ильича: Луначарского, Дзержинского, Чернышова, Калинина и многих других.

Не менее героическое время вышло на долгие годы поколения, защитившего страну от коричневой чумы германского фашизма. «Подвигу солдата поклонись» — призывает девиз этого стенда.

Произведениями Ленина о труде, материалах XXVII съезда КПСС открывается стенд «Трудом славлен человек». Здесь представлены книги о трудовом воспитании молодежи, о стройках Сибири, положение об индивидуальном трудовом деятеле. Привлекают читателя публикации о научной деятельности академика Н. И. Вавилова, произведениях многих советских авторов.

Молодежи о коммунистическом воспитании личности рассказывает раздел выставки «Взгляни на мир глазами гражданина».

В ценностях истинных и мнимых предлагает разобраться литература, помещенная на стенде «Право выбора».

Выставка предлагает читателю заглянуть в глубь души человека, познать самого себя, свое отношение к долгу перед семьей, перед старостью. Проблемы развития психики, возможности человека, резервы нашего организма раскрывают психологи, врачи, ученые.

На стенде «Человек после работы» собраны интересные издания о советских театрах, кино, архитектуре, живописи. Читатель обращается к пособиям «Все мы дома химиком», «300 практических советов». После работы родители готовы отдать свое время детям. Полезные советы содержат книги об основах решения изобретательских задач, о пользе знания родной природы. Можно найти советы по ведению семейной экономики. А можно обратиться к красочным альбому репродукций произведений художников и скульпторов с мировым именем. Большое место отведено физической закалке человека, шахматам. Не обойдена тема о вреде алкоголя и наркомании.

Выставка продлится до середины января. Ее еще смогут посетить студенты, преподаватели, все желающие.

Р. ГОРСКАЯ.

Вперед в социалистическом соревновании идут ветераны партии и труда Н. М. Махонина, И. М. Рубен, Л. С. Нащокина, А. И. Капустина, Г. Г. Романова, Т. Ф. Афонина, Н. Г. Конданова, В. П. Шотина и другие. Большой вклад в успех агентства внесли старший инструктор Л. Ф. Макилова и другие работники подстанции. На 1988 год томичи выписали различных изданий на 4,319 тысяч рублей больше, чем в уходящем году. Больше чем на 800 тысяч экземпляров выросла подписка на партийно-политические издания, более чем на 3 тысячи — подписка на «Красное знамя», секретарь парторганизации «Горсоюзпечати».

РУБЕЖИ «СОЮЗПЕЧАТИ»

Работники Томского городского агентства «Союзпечати» успешно выполняют планы и социалистические обязательства. Тридцать номеров план двух лет пятилетия завершили и 70-летие агентства октябрь. А в целом по городскому агентству он выполнен к 8 декабря. Сверх плана до конца года будет получено 455 тысяч рублей.

Впереди в социалистическом соревновании идут ветераны партии и труда Н. М. Махонина, И. М. Рубен, Л. С. Нащокина, А. И. Капустина, Г. Г. Романова, Т. Ф. Афонина, Н. Г. Конданова, В. П. Шотина и другие. Большой вклад в успех агентства внесли старший инструктор Л. Ф. Макилова и другие работники подстанции. На 1988 год томичи выписали различных изданий на 4,319 тысяч рублей больше, чем в уходящем году. Больше чем на 800 тысяч экземпляров выросла подписка на партийно-политические издания, более чем на 3 тысячи — подписка на «Красное знамя», секретарь парторганизации «Горсоюзпечати».



Оптимизма поубавилось

● ЛОНДОН. Британцы встречают новый, 1988-й год с заметно ослабшим чувством оптимизма. К такому выводу пришли эксперты института Голланда, которые провели традиционное предновогоднее исследование общественного мнения и опубликовали сегодня его данные на страницах столичной «Дейли телеграф». Как выяснилось, сейчас лишь 38 процентов англичан ожидают от нового года перемен к лучшему против 31 процента, придерживающихся противоположной точки зрения.

Тот же самый оптимистический опрос показал, что число «оптимистов» более чем в три раза превышает количество «пессимистов».

Особую тревогу англичан вызывают перспективы финансового и экономического развития страны. Более трети опрошенных заявили, что Англию ожидает в этом плане «трудный год».

Когда ученый не отступает

В Томском политехническом институте под руководством доцента С. А. Зайдмана разработан принципиально новый прибор для определения влажности воздуха. Прибор основан на твердотельных источниках тока. Впервые удалось измерить влажность воздуха при отрицательных температурах. По отзывам специалистов, новый прибор найдет применение в сельском хозяйстве, пищевой промышленности, медицине, метеорологии, приборостроении и т. д.

В протоколе отмечено, что по своим метрологическим характеристикам томские датчики влажности превосходят все известные отечественные гигрометры относительной влажности.

Итак, работоспособность и полезность твердотельных источников доказана делом, приборами, актами испытаний. А ведь было время, когда не верили, что такая структура может работать без внешнего источника питания. Женщине-ученому пришлось на протяжении более чем десяти лет бороться за признание своего изобретения. Тут было все, как

он получил путевку в жизнь. Госагропром СССР финансировал его разработку и внес в свой отраслевой план работы. Минприбор включил разработку гигрометров на основе твердотельного источника тока в комплексную программу, согласно которой будет налажено серийное производство приборов в 1990 году. А пока Томский политехнический институт своими силами выпустил мелкую серию измерителей относительной влажности воздуха на базе производственных мастерских.

Совсем иначе сложилась судьба другого научного изобретения Софьи Ароновны — термометра без градиента температуры. Судьба трудная и запутанная. Перепика по заявке на термометр началась с ВНИИПЭ еще в 1970 году. Первоначальный ответ был такой, что быть этого не должно и не может быть. Но затем, в 1975 году, С. А. Зайдман обнаружил патент ФРГ с аналогичным принципом действия, с гораздо более поздним приоритетом. К тому же немецкое устройство работало в области более высоких температур. Переоформив заявку заново, томичке пришлось переписывать еще шесть лет, до 1982 г. Чего только за это время не приходилось доказывать: и работоспособность, и воспроизводимость результатов, и полезность — все это эксперименты, опыты, изготовление мелкой серии датчиков, опыты на других предприятиях и так далее. Наконец дело дошло до контрольного совета ВНИИПЭ, который отказал в выдаче авторского свидетельства по приоритету, заявив, что раз заявка переоформлена после выхода патента ФРГ, в 1975 году, то приоритет принадлежит ФРГ. Софья Ароновна настаивала на совместном рассмотрении первоначальной заявки от 1970 года и переоформленной, чтобы сохранить приоритет Советского Союза в этом вопросе, но в ответ услышала: «Заявки рассматриваются как разные, так как имеют разные номера». Так и не удалось из-за бумажной волокиты доказать наш, отечественный, приоритет в новом виде преобразования тепловой энергии в электрическую. Правда, позже, уже в 1985 году, было получено авторское свидетельство на применение элементов генераторного типа, работающих в отсутствие градиента температуры, для целей компенсации обратных токов полупроводниковых диодов.

Если работы по созданию датчиков влажности периодически финансировались со стороны предприятий — выполняли четыре хозяйственных работы, — то работа, связанная с исследованиями термометров, проводилась на чистом энтузиазме, по личной инициативе. Помощниками были любознательные, увлеченные студенты, с которыми иногда засиживались до позднего вечера. В основном это были студенты физико-технического факультета, которым С. А. Зайдман читала курсы лекций. На четвертом и пятом курсах этих студентов забрала на «свои» кафедры, и приходилось обучать новых третьекурсников.

Ей и сегодня нужна помощь. Необходимо расширить работ по данной тематике. В помощь ученому нужно направить физиков-теоретиков, а также молодых специалистов для выполнения экспериментальной части и проведения важнейших исследований, которые найдут выход в практику, народное хозяйство.

Г. ГОРЧАКОВ.

И ВНОВЬ НА БАЛУ НАТАЛИ...

ФОТОРЕПОРТАЖ СО ВСТРЕЧИ ДВУХ ВЕКОВ



О волшебная новогодняя ночь! Хотите — выигрываете снежные горы, и вы услышите морской прибой Одессы, отправившись путешествовать в Арзрум. Хотите — вернетесь бодренько осенью, заставит говорить любимые цветы талантливый поэт. Можете даже почувствовать себя приглашенными за семейный стол на Мойку, 12. И вы обязательно попробуете блюда, которые готовились там для такой же вот праздничной ночи...

На первой нашей фотографии не карнавал — сама жизнь минувшего века. Самодержавного и мятежного.

В Петербурге до утра танцуют великосветские красавицы, а «во глубине сибирских руд» томится декабристы. Многим из них спас жизнь лишь подвиг русских женщин — таких, как княгиня Волконская.

...О чем задумалась эта девушка по характеру похожая на Татьяну Ларину, а внешне, пожалуй, на ее сестру Ольгу? Она ждет. Мелькнул в кругу гостей знакомый профиль Александра Сергеевича. Под рюк с ним, в белоснежно-сияющем облаке, сейчас появится несравненная Натали.

Сомнений нет. Мраморным ступеням царского дворца наш Пушкин, гордость России, предпочел бы деревянную лестницу, ведущую в этот зал.

Открылся вальс, отзвучал котильон. Ожидают мазурку. Грациозны, кокетливы девушки, галанты уверенные в своей неотразимости кавалеры. И так жалко уходить из пушкинской гостиной! Но пока не встретились две стрелки на часах, отнимем у новогодней ночи хотя бы одну тайну. Видите на левом снимке молодую женщину, которая не переоделась в вечернее платье? Она и есть главная волшебница.

Повинуясь любви и слову Лидии Евгеньевны Пономаревой, возникло в обском поселке «Лукоморье». Этот литературный музей и позволил нашему фотокорреспонденту сделать снимки из...первой половины XIX века. А помогли ему десяти-

Маленькая частица тех, кто был назван племенем младым и незнакомым... Каждый день, все 10 лет Пушкин вглядывался в них с портрета; над школьной стеной светило и чисто звучало слово: «Мой друг! Отчизне посвятим души прекрасные порывы!»

Через полгода в этом зале будет выпускной бал. Какое же попрание избрали для служения Отчизне юные могочицы? Отличница Наташа Савченко видит себя историком, Саша Шкуратов — офицером Советской Армии, многие девушки — учителями, литераторами.

Что ж, от мечты до воплощения, можно сказать, один шаг. Сбудется. Все в жизни сбудется! То, что возмывает душу, с ним навсегда...

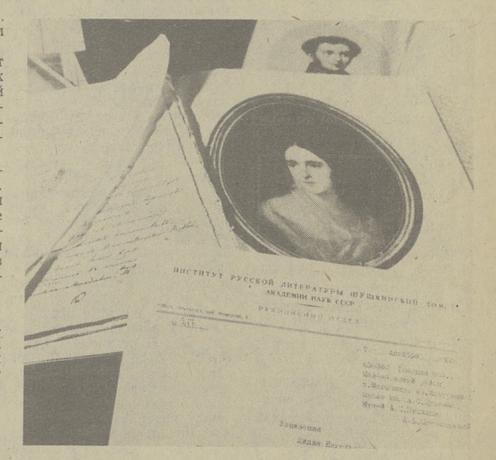
Фото Н. ПОСТАПОВА.
Текст В. БРЫНДИНОЙ.
Молчановский район.

Маленькая частица тех, кто был назван племенем младым и незнакомым... Каждый день, все 10 лет Пушкин вглядывался в них с портрета; над школьной стеной светило и чисто звучало слово: «Мой друг! Отчизне посвятим души прекрасные порывы!»

Через полгода в этом зале будет выпускной бал. Какое же попрание избрали для служения Отчизне юные могочицы? Отличница Наташа Савченко видит себя историком, Саша Шкуратов — офицером Советской Армии, многие девушки — учителями, литераторами.

Что ж, от мечты до воплощения, можно сказать, один шаг. Сбудется. Все в жизни сбудется! То, что возмывает душу, с ним навсегда...

Фото Н. ПОСТАПОВА.
Текст В. БРЫНДИНОЙ.
Молчановский район.



Когда ученый не отступает

Общий принцип действия твердотельного источника тока, как назвала его С. А. Зайдман, может быть описан так. Между двумя металлами, где, как известно, существует контактная разность потенциалов, помещен слой диэлектрика, имеющий небольшую толщину. Диэлектрик выбран (это легко сказать «выбран»: были проведены сотни экспериментов) наиболее чувствительный к влажности. Структура металл—диэлектрик—металл генерирует ток без внешнего источника питания в условиях повышенной влажности окружающей среды. Конечно, механизм работы твердотельного источника тока много сложнее и пока недостаточно теоретически отработано. Это тот случай, когда внедрение опережает теорию. А то, что внедрение прибора состоялось, не вызывает сомнений. В июне этого года гигрометр, разработанный в ТПИ, был передан для испытания в головную организацию в области развития и применения искусственного холода в отраслях пищевой промышленности и получил самые хорошие отзывы. Экономический эффект при полном объеме внедрения системы активного контроля и увлажнения воздуха, измерения и регулирования его влажности в холодильных камерах составит не менее одного миллиона рублей в год. Насколько важно точно следить за влажностью, скажем, в холодильниках, говорят такие цифры и факты. Усушка охлажденного и замороженного мяса прямо пропорциональна дефициту влажности воздуха. Охлаждение относительной влажности от оптимальной лишь на три процента изменяет потери мяса от усушки более чем на 40 процентов. Можно себе представить, какие огромные потери только одних мясных продуктов получаются из-за полного отсутствия в стране точных и стабильных гигрометров относительной влажности для отрицательных температур. Датчики, разработанные в ТПИ, сохраняют высокую чувствительность и быстродействие в области отрицательных температур. Сейчас эта тема выполняется в ТПИ по постановлению ГИИТ СССР. В политехнический институт и лично С. А. Зайдман стали приходить письма из различных регионов страны с просьбой о приобретении гигрометров. В сентябре этого года были проведены еще одни испытания — на образцовом оборудовании Госстандарта СССР. В заключительном

была у мужчин: исследования, эксперименты, совещания, встречи с учеными, научные семинары и симпозиумы, протоколы испытаний, подтверждающих работоспособность устройства, и все, как бывает у женщин: слезы, раздражение, желание порой все бросить и т. д. И все-таки трудности вызвали желание утвердиться, доказать необходимость развития нового направления.

Нужно сказать, что когда она в первый раз заключила хозяйственный договор на изготовление приборов с датчиками, работающими на новом, неизвестном еще тогда принципе, — это были еще 70-е годы, — она очень рисковала: результат мог быть любым. Уверенность в положительном результате вселяли свойства датчиков: чрезвычайно высокая чувствительность к изменению влажности, высокое быстродействие, широкий диапазон измерения относительной влажности, малые габариты и простота в обращении. Достаточно сказать, что чувствительный элемент датчика реагирует на влажность лады человека на значительном расстоянии. Он может также быть использован для определения влажных участков кожи или любого другого покрова. (Чтобы привлечь внимание к своей работе, Софья Ароновна стала рекламировать ее с помощью пугучек. Вставляла датчик в обычные целлюлозные лисичку или медведя. Потом достаточно было «почувствовать» игрушечку на ухо — изменялась влажность — и у них сверкали, подмигивали глаза. Иаль, что никто до сих пор не использовал это для массового производства (пугучек). Небольшие габариты датчика позволяют определять герметичность малых объемов, например корпусов микросхем.

С. А. Зайдман разработала принципиально новую методику определения адгезии металла к диэлектрику, опять-таки используя явление генерации тока. Оказывается, можно эти датчики применять и для определения течи сварных швов, и для измерения влажности воздуха в пещках с заданным микроклиматом, и для измерения параметров дыхания живого организма и т. д. Вообще новое направление можно и называется новым, что может быть использовано в различных областях народного хозяйства и имеет еще ряд неиспользованных возможностей, которые надо изучать.

Датчику относительной влажности воздуха повезло:

была у мужчин: исследования, эксперименты, совещания, встречи с учеными, научные семинары и симпозиумы, протоколы испытаний, подтверждающих работоспособность устройства, и все, как бывает у женщин: слезы, раздражение, желание порой все бросить и т. д. И все-таки трудности вызвали желание утвердиться, доказать необходимость развития нового направления.

Нужно сказать, что когда она в первый раз заключила хозяйственный договор на изготовление приборов с датчиками, работающими на новом, неизвестном еще тогда принципе, — это были еще 70-е годы, — она очень рисковала: результат мог быть любым. Уверенность в положительном результате вселяли свойства датчиков: чрезвычайно высокая чувствительность к изменению влажности, высокое быстродействие, широкий диапазон измерения относительной влажности, малые габариты и простота в обращении. Достаточно сказать, что чувствительный элемент датчика реагирует на влажность лады человека на значительном расстоянии. Он может также быть использован для определения влажных участков кожи или любого другого покрова. (Чтобы привлечь внимание к своей работе, Софья Ароновна стала рекламировать ее с помощью пугучек. Вставляла датчик в обычные целлюлозные лисичку или медведя. Потом достаточно было «почувствовать» игрушечку на ухо — изменялась влажность — и у них сверкали, подмигивали глаза. Иаль, что никто до сих пор не использовал это для массового производства (пугучек). Небольшие габариты датчика позволяют определять герметичность малых объемов, например корпусов микросхем.

С. А. Зайдман разработала принципиально новую методику определения адгезии металла к диэлектрику, опять-таки используя явление генерации тока. Оказывается, можно эти датчики применять и для определения течи сварных швов, и для измерения влажности воздуха в пещках с заданным микроклиматом, и для измерения параметров дыхания живого организма и т. д. Вообще новое направление можно и называется новым, что может быть использовано в различных областях народного хозяйства и имеет еще ряд неиспользованных возможностей, которые надо изучать.

Датчику относительной влажности воздуха повезло:

Крестники Деда Мороза

● СОФИЯ. Матерью пяти близнецов стала накануне Нового года болгарка Тина Личева из города Средногорие недалеко от болгарской столицы. А вот такое сенсационное увеличение ее семьи произошло в центре матери и ребенка софийской окружной больницы. Это, как сообщают болгарские радио, пока единственный подобный случай в стране и очень редкий для мировой медицинской практики «болгарского феномена», то вот его пока первые особенности. У Т. Личевой родились три девочки и два мальчика. Их вес — от 1,600 до 1,900 граммов. По мнению врачей, состояние их сейчас не внушает опасений, они здоровы, хотя это не исключает постоянного контроля за крошечными пациентами. Их мама чувствует себя также хорошо и счастлива, правда, пока еще ей трудно привыкнуть к мысли, что она стала сразу матерью пяти близнецов.



