

ЗНАМЯ

Газета издается
с 24 ноября 1951 года

1990

Пятница, 20 июля

Цена 3 коп.

№ 125 (8965)

КОММУНИЗМА

ОРГАН АНГАРСКОГО ГОРОДСКОГО КОМПТЕТА КПСС И ГОРОДСКОГО СОВЕТА НАРОДНЫХ ДЕПУТАТОВ



ФОНД МИЛОСЕРДИЯ

Состоялось заседание городского отделения фонда милосердия. Председатель Г. И. Евстратова довела до сведения членов отделения: после стихийного бедствия (16 мая) на счет фонда поступили от разных коллективов многочисленные средства. Фонд вырос до 450 тысяч рублей.

На 1 июля роздано попоп-рельцам пос. Китой более 144 тысяч рублей, помощь оказана каждой из 260 пострадавших семей.

Вторично выделено 9400 рублей 20-ти семьям по представлению и просьбе Китойского поссовета.

Оказана денежная помощь садоводству «Лесник» для восстановления линии электропередачи, разрушенной во

время пожара.

В мае перечислена тысяча рублей в Дом ветеранов для центра дневного пребывания одиноких старых людей.

На 1 июля отделение соцпомощи Дома ветеранов представило списки на 190 человек, на бесплатное питание которых перечислены средства из фонда в предприятия общественного питания.

НАШ КОРР.

Передача профессионального опыта молодым, воспитание в духе добрых традиций предприятия — дело, которому уделяется большое внимание в ОКБА. Здесь заботятся о будущем, прогнозируют его. Свой вклад вносит и токарь, член совета трудового коллектива Людмила Васильевна Копытова (на снимке).

ВСТРЕЧА В ГК КПСС

В горкоме партии состоялась встреча с делегатами XXVIII съезда КПСС С. Г. Левченко, Ф. С. Середюком, и А. Т. Шевцовым. Делегаты подробно рассказали о работе съезда, принятых документах, поделились своими впечатлениями.

Присутствующие на встрече задали много вопросов, касающихся положений нового Устава, выступлений и отчетов членов Политбюро и ЦК КПСС. Небезынтересно было узнать о том, что в состав нового Центрального Комитета КПСС вошли двое представителей Иркутской области: В. К. Чаликов, секретарь Братского горкома партии, и В. М. Ежов, секретарь парткома научного центра Иркутска.

Более подробный отчет о встрече — в следующих номерах газеты.

НАШ КОРР.

РАБОТА ДОЛГАЯ И СЛОЖНАЯ

ИНТЕРВЬЮ

14 постоянных депутатских комиссий, несмотря на сезон отпусков, взялись за работу. Проведены первые заседания, намечены планы. Работы выше головы. Почти каждое направление, будь то народное образование, здравоохранение или экология, как выясняется, в тупике или близко к нему. Но если приходили к этим тупикам сообща, всей страной, то, судя по всему, выходить придется каждому по отдельности. На помощь «сверху» надежды мало.

Наша сегодняшняя беседа с председателем депутатской комиссии по охране здоровья (здравоохранение — самый, пожалуй, тяжелый чулик) Борисом Геннадьевичем Басменовым, главным врачом горбольницы № 1. Итак, дождутся ли помощи горожане от новой комиссии?

никами медсанчастей № 28 и № 36. Это был первый шаг к тому, чтобы скоординировать наши силы. В сущности, если учитывать оснащение ведомственных лечебных учреждений, наше здравоохранение имеет солидную базу. Но используется она неравномерно.

Другой, наиболее существенной задачей будет поиск оптимального варианта формирования бюджета здравоохранения, поскольку его крупнейший дефицит сказывается на качестве лечения. Положение сейчас критическое: по фонду заработной платы дефицит составил 1 миллион 300 тысяч рублей. Из них 300 тысяч тяжким бременем ложатся на 1-ю больницу. А это значит, что каждый пятый рубль мы недодаем. Мы не можем оплатить субботние и воскресные рабочие дни в двойном, как это положено, размере, совмещение профессий и многое другое. Естественно, что в условиях нищенского существования врачи заняты не повышением качества лечения, а поиском дополнительных приработков.

Причины бедственного положения и в централизованной системе управления. Расхатать эту систему сложно, и сегодня вопрос о придании самостоятельности лечебным учреждениям — возможно, это будет главный вопрос для нашей комиссии — стоит очень остро.

В городском здравоохранении сложилась чрезвычайная ситуация. 19 июня на конференции медработников был создан стачечный комитет, заявивший требования, за выполнение которых здесь собираются жестко бороться. Требования много, и одно из них — обеспечить на 1990 год полное финансирование по фонду заработной платы, обеспечить финансирование на 1991 год.

— Кому адресованы требования? — Председателям областного и городского Советов и... мне,

председателю постоянной комиссии.

— Интересно, вообще-то... Не будь вы депутатом, непременно подписались бы под теми требованиями, возможно, вошли бы в стачком, но вы — власть, к вам обращаются, с вас требуют... Хотя вам изнутри удалось, вероятно, уже понять, почувствовать громадную пропасть проблемы и несоизмеримо меньшие возможности комиссии. Да есть ли выходы?

— Выход в укреплении своего местного бюджета. Мы не решим проблемы, пока не изыщем источников дополнительного финансирования и за счет этого дадим средства и образованию, и здравоохранению, и культуре и т. д.

Кстати, вопросы по бюджету — это и вопросы перспективы городского здравоохранения. Мы активно готовимся к осенней сессии, где будет рассматриваться социально-экономическое развитие города. Проблемы здравоохранения там должны прозвучать.

— Чем еще приходилось заниматься комиссии?

— На одном из заседаний заслушали заведующего горздравотделом В. Ф. Кошлова. Отношение к нему неоднозначное, но комиссия приняла решение рекомендовать его на эту должность. Рассмотрен ряд текущих вопросов, например, о режиме работы городских поликлиник — по просьбе коллективов БСМП и первой городской больницы. В комиссию поступил запрос от лечебных учреждений о неудовлетворительном снабжении санитарным автотранспортом — члены комиссии сейчас проверяют. Много вопросов частного порядка: люди обращаются с просьбой о выделении жилья по каким-то медицинским показаниям и т. д. В ближайшее время опубликуем график приема членами комиссии, чтобы каждый житель знал, как попасть к депутату. Пользуясь

случаем, замечу, что веду прием на рабочем месте. По вторникам с 11 до 12 я почти всегда у телефона.

— Можете ли вы оценить степень готовности нашего здравоохранения к эпидемии СПИДа?

— Необходимо разрабатывать — и это мнение комиссии — общегородскую программу «Анти-СПИД». Что касается «степени готовности»... Как ее оценить, если лечебные учреждения по-прежнему испытывают острый недостаток в одноразовых системах, шприцах, хирургических инструментах? Хотя есть Указ Президента, в котором записано, что медработник несет ответственность за безопасность пациента.

— Вы — член президиума городского Совета. Расскажите об этой стороне вашей деятельности.

— Я и не предполагал, что придется решать такую массу вопросов. А ведь как член президиума обязан высказывать свое мнение по каждому. Конечно, возникают определенные сложности — кроме четкой правдивой позиции, необходимо иметь определенный уровень компетентности. А для меня вопросы, скажем, экономики далеки. Поэтому специально пошел еще и в комиссию по экономической реформе, чтобы поучиться у профессионалов.

— Ваше отношение к сессии? К слову сказать, откликов от избирателей, на сессии даже и не бывавших, очень много, а сами депутаты помалкивают.

— Не согласен с оценками, утверждающими, что сессия затянулась, что решались вопросы, мало значащие для города. Результаты рано или поздно скажутся. А вот опыт нарабатан бесценный. И ничего страшного в том, что мы приобрели его в процессе долгой и сложной работы.

Интервью взяла
А. КОКОУРОВА.

— Начать разговор хотелось бы с положения в здравоохранении в целом. Исходная точка — статья 40 Конституции СССР, где черным по белому записано, что каждый гражданин СССР имеет право на охрану здоровья и это право обеспечивается бесплатной квалифицированной медицинской помощью и расширением сети лечебно-профилактических учреждений. На сегодняшний день мы «дорасширились» до того, что по таким показателям, как заболеваемость, смертность, продолжительность жизни, стоим на последних позициях в списке стран мира. Обидно то, что у сибиряков, о чьем здоровье раньше слогались легенды, эти показатели самые низкие даже среди общесоюзных. «Сибирское здоровье» стало мифом, и сибиряков можно характеризовать скорее как людей болезненных и немощных, у которых продолжительность жизни на 5—7 лет меньше, чем в среднем по РСФСР, а заболеваемость на 20 процентов выше. Россия — единственная союзная республика, имеющая дефицит фонда заработной платы и наиболее ярко выраженный остаточный принцип финансирования, особенно в районах Сибири и Дальнего Востока.

Город наш на этом фоне очень своеобразен. Молодой и до недавнего времени населенный в основном молодежью, он долгое время имел низкие показатели по онкологической, сердечно-сосудистой заболеваемости. Хотя специалисты прогнозировали резкое ее увеличение в связи с загрязнением окружающей среды, что в общем-то и произошло! Ангарск сейчас ничем не отличается от своих задымленных, загазованных собратьев: высокая смертность, растущая заболеваемость...

Проблем в городском здравоохранении накопилось достаточно, и одна из них — его стихийное развитие. Системы не было, да и сейчас она практически отсутствует.

Свой отпечаток накладывает ведомственность. Я не выступаю за то, чтобы отменить ее сразу и безоговорочно. Не сравнить оснащение ведомственных поликлиник, больниц и наших, городских. Представьте себе, что и этого не будет. С другой стороны, не нормально положение, когда в худших условиях находятся и медицинские работники, и прежде всего пациенты, не работающие на ведомственном предприятии. Мы уже познакомились с ведомственным здравоохранением, побеседовали с началь-

От аварий и несчастных случаев на производстве погибает в год столько же людей, сколько унесла жизни афганская война за 8 лет.

ПРЕДПРИЯТИЯ химической и нефтехимической промышленности, как показывает практика их работы, являются объектами высокой взрыво- и пожароопасности. Исходя из этого, любая информация, особенно аналитического характера, касающаяся проблемы предотвращения аварий и уменьшения опасности на химических и нефтехимических предприятиях, для специалистов представляет большой интерес. Однако в нашей стране сегодня нет ни периодических специализированных изданий, регулярно освещающих аварии на предприятиях, с их анализом, ни серьезных исследований в этом направлении. Видимо, следует оговориться, что такое игнорирование проблемы не означает ее отсутствия. Косвенным подтверждением этому может служить тот факт, что в последнее время средства массовой информации стали освещать аварии в объеме, позволяющем представить последствия происшествия.

В качестве примера можно привести описания имевших место в нашей стране в 1988 г. различных крупных аварий и действий по защите населения от их последствий: 1 февраля в Ярославле, 12 марта в Клайпеде, 21 марта в Лебязкем, 7 мая в Опайне, 9 июня в Арзамасе, 4 октября в Свердловске и 10 октября в Ангарске, опубликованные в газетах «Правда», «Известия» и других центральных и местных изданиях. В большинстве своем эти публикации носят поверхностный характер и не могут служить источником серьезного анализа. Однако общую тревожную картину они отображают. Достаточно сказать, что при несчастных случаях на производстве в 1988 году по стране в целом было травмировано 667953 человека, из них 14377 со смертельным исходом. В 1989 году эти цифры снизились на 2 процента, но в текущем году наблюдается резкое их повышение.

Совершенно иное положение в вопросе освещения и анализа аварий в развитых капиталистических странах. Там давно принято за норму описание в периодических изданиях по промышленной безопасности серьезных аварий с указанием структуры предприятия и его окрестностей, особенно используемой технологии, последовательности накопления дефектов в оборудовании и отклонений от регламента ведения работ, динамики аварии, выхода аварии за территорию промышленной площадки и развития чрезвычайной ситуации, действий сил по локализации аварии и защите населения, ликвидации ее последствий.

ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ процесс на химическом производстве обусловлен комплексом целенаправленных действий, осуществление которых должно привести к желаемому конечному результату. К цепочке целенаправленных действий, как и в системе, мы можем применить понятие надежности. Отказом такой системы следует считать наряду с недостатком желаемого результата (низкий выход продукта или бракованная продукция) и аварии с неполадками. Вполне естественно, что отсюда вытекает необходимость изучения надежности технологического процесса, что может проводиться с двух позиций — вероятностной и статистической.

В случае вероятностной позиции мы имеем дело с теоретическим изложением технологического процесса, рассматриваемым с вероятностных концепций. По крайней мере, такой подход целесообразен в первую очередь на стадии проектирования в специализированных институтах.

Для изучения реально эксплуатируемых процессов, что, несомненно, является предпочтительным для производственников, наиболее эффективным статистический подход.

Причем в роли человека не всегда выступает оператор химико-технологического процесса, о чем будет сказано ниже, хотя в 90—93% случаев, когда сбой системы происходит по вине человека, им является именно то лицо, в чьи функции входило непосредственное управление процессом.

КАК показал анализ, для операторов химико-технологических процессов диагностика отказов оборудования является одной из самых сложных задач в их профессиональной деятельности. Даже хорошо тренированный на стандартных производственных ситуациях оператор может испытывать затруднения, сталкиваясь с неожиданными событиями или

горения произошло из-за образования пропусков на линии подачи газо-сырьевой смеси (синтез-газ) в трубчатую печь, где происходит подогрев газа до 360 градусов перед подачей его в зону катализатора колонны. Пропуск образовался во фланцевое соединение через треснувшую компенсирующую линзу. Трещина на линзе образовалась вследствие того, что проточка бурта во время очередной шлифовки линзы привела к утоншению стенки линзы.

В данном случае мы имеем ситуацию, когда в системе «человек — управляемый процесс» сбой происходит по вине человека, но в его роли выступает не оператор технологического процесса (вина мастера-механика, не проверившего линзу после шлифовки должным образом и выдавшего заключение о ее годности), то есть это та относительно редкая картина, когда оператор не мог повлиять, спрогнозировать аварийную ситуацию.

6 СТРАТЕГИЧЕСКИХ НАПРАВЛЕНИЙ ДЛЯ УМЕНЬШЕНИЯ ОПАСНОСТИ ХИМПРОИЗВОДСТВА

маловероятными отказами оборудования, естественно, что при аварийных ситуациях время для принятия решения весьма ограничено, и любое промедление оператора или его неадекватно принятое решение и действие, вытекающее из него, могут привести к крупной аварии.

Отсюда вытекает первое направление пути уменьшения опасности химических производств — усиление специализированных проектных институтов должны быть направлены на разработку проектов, обеспечивающих безопасную работу химических установок с более простым технологическим оборудованием при ограниченной вероятности влияния ошибок персонала и отказов систем автоматического регулирования.

Сразу следует отметить и второе стратегическое направление, вытекающее из вышеприведенного — необходимость создания специализированного периодического издания, целиком посвященного проблемам основных опасностей химических производств. Ведь в послеаварийных приказах не содержится всей информации, необходимой специалистам для профессионального анализа. Специалисты в области промышленных взрывов, например, не видят для себя практически ничего полезного в актах о пожаре или опеснении пожара. Акты, подготавливаемые при расследовании несчастных случаев на производстве, практически не содержат информации о физических явлениях аварии и их параметрах.

И самое, на мой взгляд, главное — широкий обмен данными по авариям и последствиям их позволяет неограниченному кругу ученых и специалистов выявлять те физические процессы, которые происходят при авариях, крайне редком явлении техносферы, которые порой невозможно ни воспроизвести, ни тем более изучать в натурных экспериментах.

В ПОДТВЕРЖДЕНИЕ некоторых доводов и для развития темы в дальнейшем считаю уместным привести два примера рядовых неполадок.

В октябре 1989 года в цехе по производству метанола на заводе гидрирования произошло загорание вверху трубчатой печи, что было вовремя зафиксировано сменным технологическим персоналом. Для локализации очага загорания и предотвращения дальнейшего развития событий, способных повлечь тяжелые последствия, технологическая система была аварийно остановлена, вследствие чего убытки только от недовыработки метанола-сырца составили 8000 рублей.

После расследования этой неполадки было выявлено, что за-

ГОРАЗДО характернее случаи, когда сбой в нормальной эксплуатации производства происходит по вине лица, непосредственно управляющего процессом, как это произошло 10 декабря 1989 года на установке депарафинизации масел на нефтеперерабатывающем заводе, когда разорвало корпус второй ступени компрессора АДК 73/40 на линии аммиачно-холодильного цикла.

При разрыве корпуса компрессора произошел выброс аммиака, облако которого заполнило все производственное помещение и близлежащую площадку. Только благодаря своевременному отключению сменным персоналом компрессора от общей системы циркуляции аммиака ситуация не повлекла за собой серьезных последствий.

После расследования этой неполадки было выявлено, что при подключении второй ступени компрессора к общей системе циркуляции машинисты не проверили уровень жидкого аммиака в промежуточном сосуде, находящемся между первой и второй ступенью компрессора, а он был выше максимально доступного. Это привело к тому, что на всос второй ступени, а затем в цилиндр компрессора попал жидкий аммиак, при бурном вскипании которого в корпусе образовалось давление газов, сверхрасчетное для прочности этого компрессора.

Стаж работы обоих машинистов, проводивших подключение компрессора, и по специальности и конкретно на этой установке был очень мал (у одного — менее года, у второго — менее трех лет).

ОТКУДА третье направление — повышение специальной квалификации работников химической промышленности. Ясно, что говоря об этом, следует оговориться, о каких работниках идет речь. По нашему мнению, специальными навыками по промышленной безопасности должны обладать все операторы, инженеры-технические работники и специалисты, занятые эксплуатацией производства. Помимо этого, каждое крупное соединение нескольких производств (заводов) обязательно должно иметь специалиста по основным опасностям химических производств (не следует путать со специалистами по технике безопасности). Кстати, необходимость содержания в штате таких специалистов за рубежом давно общепризнана. Правда, помимо признания этого факта ни за рубежом, ни в СССР на сегодня в системе высшего образования не готовят специалистов по промышленной безопасности. Хотя за рубежом корпус такого рода специалистов по-

стоянно подпитывается выпускниками университетов, а в ряде случаев эта работа начинается со студентами 4—5-х курсов, которые с таким уклоном готовят курсовой и дипломный проекты. Далее выпускники проходят расширенные курсы лекций по промышленной безопасности, принимают участие в соответствующих конференциях. У нас же специалисты в этой области могут формироваться при общении с более опытными коллегами и самообразованием, которое по уже отмеченным причинам (доступность информации) также затруднено. Справедливости ради следует отметить, что на симпозиумах, связанных с химической промышленностью, отдельные энтузиасты время от времени выступают с докладами, бли бли по теме к опасностям химических производств, но это, конечно же, не решает проблемы.

ИЗВЕСТНО, что в химической промышленности, кроме проблемы самой химической без-

опасности, играет большую роль и нехимическая безопасность для работников таких специальностей, как электромонтер, слесарь, грузчик и т. п. Естественно, что этими проблемами сегодня занимаются определенные инженеры, часто не имеющие химико-технологического образования. Высококвалифицированным специалистом по промышленной безопасности на химическом предприятии может стать инженер, имеющий квалификацию химика-технолога и опыт работы на производстве.

И вестен в этом отношении опыт крупнейших американских фирм, которые оказывают консультативную помощь другим химическим фирмам по вопросам промышленной безопасности. Считается, что это выгоднее и надежнее, чем иметь собственных специалистов, так как профессиональный взгляд со стороны более объективен и не связан узкими интересами предприятия.

Следует отметить четвертое направление — постоянное усовершенствование рабочих зон (мест) обслуживания операторами химико-технологических установок и условий их работы (как на стадии проектирования, так и на стадии эксплуатации) с позиции соответствия их последним рекомендациям специалистов в области снижения потенциальной опасности химических производств. Возражения оппонентов на этот счет, что все должно предусматриваться только на стадии проектирования, имеют по крайней мере две слабые позиции. В стране чрезвычайно много действующих химических предприятий, спроектированных и построенных 20—30 и более лет назад, когда не было накоплено сведений об основных опасностях химических производств в таком количестве, чтобы все их закономерности были рассмотрены в проекте.

Даже по прошествии небольшого срока проект, созданный по самым последним достижениям, может морально устареть, так как по мере развития химической промышленности в области техносферы будут открываться ранее неизвестные закономерности, которые, естественно, не могли быть учтены при проектировании.

С НАЧАЛА 80-х ГОДОВ в зарубежной химической промышленности наблюдается интенсивный процесс проведения реконструкции и модернизации технологического оборудования на действующих предприятиях с целью повышения надежности, безопасности и базаварийности работы установок. Тревожная тенденция роста возникновения аварий и неполадок по причине отказа оборудования говорит об актуальности такой политики для нас. Так, в 1988 году в нашем

объединении по причине отказа оборудования произошло 67% всех производственных неполадок, в том числе 44,4% — по механическому оформлению процесса (аппараты, трубопроводы, машинное оборудование и т. п.), 19,2% — по электротехнике (электродвигатели, кабели и т. п.) и 3,4% — по причине отказа контрольно-измерительных приборов и систем автоматического регулирования. При этом отмечается тенденция роста отказов оборудования по механической части, что является следствием в первую очередь старения оборудования. Свою негативную роль в условиях Сибири играют и погодные факторы: дождь, обледенение, снег, ветер, сейсмичность. Все эти факторы являются потенциальными источниками серьезных повреждений оборудования.

Из сказанного вытекает пятое стратегическое направление — необходимость постоянного повышения надежности оборудования химико-технологических ус-

тановок. Оно должно выполняться на стадии проектирования, и изготовления, монтажа и эксплуатации технологического оборудования.

ИЗ ВСЕХ направлений снижения опасности на химических предприятиях очевидно, что практическое их воплощение в производстве с реальной и максимальной отдачей трудно себе представить без применения ЭВМ. Это обусловлено необходимостью анализировать неограниченную и постоянно нарастающую информацию, отображающую происходящие события (аварии, несчастные случаи и т. д.) и достижения в этой области науки, выявления определенных закономерностей в области техносферы, выдаче рекомендаций и т. д. Но для практического внедрения ЭВМ в эту область деятельности специалистов уже сегодня необходимо собирать соответствующий банк данных. При этом необходимо всю информацию определенным образом структурировать. В противном случае, когда идет просто сбор информации «в общий багнет», то есть она не классифицируется специалистами по признакам, последствиям и т. д., то это резко снижает эффективность ввода информации в ЭВМ.

Значит и вопрос о структуре данных по авариям является центральным и принципиальным. Структура хранения данных однозначно характеризует уровень понимания аварии как явления техносферы, совершенство процедур расследования аварий, качество математических моделей, которыми расследуют исследователи, возможности получения новых знаний об авариях путем анализа статистики. Фактически структура данных является информационной моделью аварии. Первым шагом в этом направлении должна быть формализация кем и самими терминами, так и всех факторов, характеризующих аварию или неполадку. Немаловажным в этом вопросе является и критерий отбора информации в базу данных для последующего анализа.

И шестое направление — необходимость формализации и структурирования всех данных, связанных с опасностями химических производств, с целью создания базы данных для последующего использования ЭВМ.

Именно эти направления, подкрепленные объективным развитием событий, необходимо скорейшим образом внедрять в практику.

И. ГАЛУДИНОВ,
зам. главного технолога объединения «Ангарнефтеоргсинтез».

В минувшее воскресенье по Центральному телевидению демонстрировалась большая программа о пребывании в Москве американского оркестра духовых инструментов, в составе которого в основном ветераны войны. Руководит оркестром женщина, тоже ветеран войны. Они выступали в разных залах и на улицах столицы. Повсюду их встречали радушно толпы москвичей.

А несколькими днями раньше наш город тоже принимал у себя гостей из-за океана — американский хор. Он прибыл в нашу область по приглашению областного музыкального общества, провел несколько встреч с разной аудиторией в Иркутске, побывал на Байкале.

Теплой, искренней была встреча с американцами в Ангарске. Театральный зал Дворца культуры нефтехимиков едва вместил всех желающих, заполнено было все — партер, ложи, балкон. Как говорится в таких случаях, яблоку негде было упасть. Среди зрителей немало молодежи, детей, в руках у многих цветы.

Город в этот день буквально плавился под натиском жарких солнечных лучей. Трудно было дышать. Тяжело работать. Мечта всех, наверно, была скорее после работы добраться до холодного душа, чтобы уж потом никуда не выбираться из квартирной прохлады.

Но можно ли было удивлять людей от встречи с теми, о ком совсем недавно мы слышали только все в самых черных красках! Едва они вошли через боковую дверь в зрительный зал и прошли в первые ряды партера, как грохнул гром аплодисментов. Умеют сибиряки проявлять радушие и гостеприимство. Думаю, оно было неподдельным.

И, честное слово, в этот момент отошли, забылись все неприятности и болячки. Отошли куда-то далеко проблемы. Была лишь песня, протянувшая мост дружбы между двумя народами. Жила лишь радость от взаимообогащающего общения.

Открыл вечер дружбы народный хор русской песни Дворца культуры нефтехимиков (руководитель — В. Домашевский). Конечно, это была песня «По диким степям Забайкалья». Затем знаменитая «Барыня» в исполнении ансамбля «Бегульки». Увидели и услышали мы в этот вечер и другие наши прекрасные коллективы — образцовый показательный детский хор «Юность Ангарска» (руководитель — В. Мурашова), вокальный ансамбль старинной духовной музыки (руководитель — Т. Морозенко) и группу силовых жонглеров.

Присутствие столь именитых гостей будто прибавило испол-

нителям вдохновения и силы. Это было поистине, без всяких прикрас, замечательное выступление. Я видела, как от души, подняв вверх руки, хлопали американцы, как торопились обладатели фотоаппаратов запечатлеть все это на пленку.

Ну а потом на сибирскую вечерку пригласили гостей, и олять, зал горячо приветствовал их. Незнаком был язык и

Репертуар концерта представлял богатство американской песни — от духовной до бродвейских мюзиклов. Прозвучали и на русском языке «Славное море, священный Байкал», и ставшие музыкальным символом нашей страны «Подмосковные вечера» (переложенные исполнителями в «подангарские»). Услышали мы наряду с популярными в Аме-

В заключение встречи на сцену вышли вновь творческие коллективы Дворца, и все вместе — гости, самодеятельные артисты и зрители — пели знаменитую многим песню об Америке из кинофильма «Богач, бедняк и «Славное море, священный Байкал». В память об этом уникальном чуде природы американцы увезут картину английского художника С.

энергичные. И очень любят песню.

— За поездку они заплатили лично. Да, очень дорого — по 2550 долларов. Но они очень хотели посетить Советский Союз, и особенно побывать в Сибири, на Байкале.

— Я в вашей стране в восьмой раз, а в Сибири — третий, по приглашению Иркутского музыкального общества.

— Путь наш отсюда в Омск, Новгород, Ленинград, затем в Хельсинки — и домой.

— Мы любим свою страну. Но мы хотим жить в мире со всеми народами. Мы не хотим войны для наших детей и внуков. Думаю, наша поездка — это тоже вклад в дело укрепления мира.

— Я думаю, мы будем чаще ездить друг к другу, и таким

МОСТ ДРУЖБЫ

ГОСТИ ГОРОДА



мелодии исполняемых песен. Очень скромно, без претензий на шик наряд исполнителей. Но, сидя в зале, мы чувствовали их доброжелательность. И этого было достаточно, чтобы после каждой песни зал бисировал и осыпал щедро исполнителей цветами.

рике песенками гимн республики и чтение поэмы под музыку — о двух кораблях, плывущих в разные стороны: лишь люди могут, если захотят, направить их в одну сторону. Поэма — символ и выражает стремление наших народов к взаимопониманию.

Бусова, которую вручил гостям заведующий отделом культуры горисполкома В. Я. Фридман, и наши ангарские сувениры — керамические чайники, подарок хозяев, принимавших на своей сцене хор.

Большой, настоящий самовар — подарок руководителю и дирижеру оркестра Сюзен Кук. Обаятельная женщина, она охотно согласилась дать небольшое интервью городской газете. Кстати, она и еще несколько хористов вполне прилично говорят на русском языке.

— Коллектив новый, существует всего 3 года. До этого я ездила 7 лет из своего города на север Бостона, где дирижировала другим хором коллективом. С годами на репетиции стало ездить тяжело, поэтому и решила создать хор в своем городе. Девиз его — «С новой песней по жизни». В его составе 30 человек.

— Да, в основном это все люди преклонного возраста, бабушки и дедушки, имеющие внуков. Но они очень, как это по-вашему? — подвижные,

образом лучше узнаем друг друга. Слушать и понимать, общаться — это ведь главное сегодня.

— Сибирь — удивительный край! А Байкал на самом деле, как вы говорите, жемчужина. Его невозможно забыть! — Я верю в будущее. Верю в дружбу между нами. Мир — самое святое. Мы хотим показать, что дружелюбны и уважаем вашу страну, ваш народ.

То, что на ангарской сцене, в Иркутской области выступал американский хор, конечно, не глобальное событие в той политике, которая сейчас проводится между двумя державами. И все-таки это свидетельство того, что стена отчуждения между американским и советским народами. Доказательство того, что и посредством искусства можно решать сложные политические проблемы.

Н. БАРМАНОВА.

На снимках: дирижирует Сюзен Кук; вручение подарков.

Фото В. МАКСУЛЯ.

Консультирует Центр здоровья

О О ВРЕДЕ АЛКОГОЛЯ

Проблема преодоления пьянства и алкоголизма тесно связана с проблемой питания. Не потому, что долгие годы алкогольные напитки ошибочно относились к пищевым продуктам, и не потому, что на их изготовление расходуется огромное количество продуктов питания (в 1985 году, например, было израсходовано более 6 млн. т зерна, десятки миллионов тонн картофеля, сахарной свеклы и винограда). А потому, что рациональное питание — серьезная мера профилактики алкоголизма, а употребление алкогольных напитков — фактор риска заболевания органов пищеварения, серьезное препятствие к полноценному снабжению организма питательными веществами.

В алкоголе также немалый запас энергии. Его калорийность близка к калорийности углеводов. Тем не менее эти калории «пустые». Сгорая, спирт почти не отдает своего энергетического запаса тканям. Мало того, организм реагирует на введение в желудочно-кишечный тракт алко-

ля как на введение наркотина. На расщепление спирта «бросаются» ценнейшие биохимические вещества, чрезвычайно необходимые для нормальной жизнедеятельности различных органов и систем.

Наряду с этим создается значительная перегрузка в работе многих органов, особенно печени. Высокая степень гепатотропного действия алкоголя способствует гибели печеночных клеток. Алкогольную дистрофию печени можно обнаружить даже у здорового человека после однократного приема алкоголя. При редком употреблении спиртных напитков функция печени быстро восстанавливается. У больных же хроническим алкоголизмом в связи с систематическим употреблением спиртных напитков печеночные клетки не успевают регенерировать. Нарушается желчеобразовательная функция печени.

До 30 процентов населения до сих пор считают алкоголь возбуждателем аппетита, а в старших книгах «О винушной и здоровой

пище» сохранились главы о культуре застолья, включившей в себя употребление различных алкогольных напитков в определенной последовательности и с определенными блюдами. На деле алкоголь является сильным раздражителем слизистой оболочки желудка и лишь на первых порах стимулирует его секреторную и моторную деятельность, а затем их нарушает.

Примерно у 70 процентов алкоголиков обнаруживается хронический гастрит, 50 процентов из них страдают ахилией или гипохилией.

Алкоголь способствует также возникновению язвенной болезни желудка и двенадцатиперстной кишки. По данным А. В. Чеклина, фактором риска номер один для рака желудка является употребление крепких спиртных напитков и нерегулярное питание человека.

Алкоголизм сопровождается нарушением витаминного обмена в крови и спинномозговой жидкости. Алкоголик режкий дефицит витамина В₁, никотиновой и аскорбиновой кислот. При алкоголизме подавляются структуры головного

мозга, имеющие отношение к регуляции питания. Чувство голода и аппетит исчезают. Человек старается возбудить аппетит различными острыми блюдами — солениями, маринадами. Но они, в свою очередь, все более разрушают слизистую оболочку желудка, усиливают ее воспалительный процесс и не дают организму необходимых питательных веществ.

Нарушение нормального питания усугубляет недостаток витаминов в организме. Дефицит витамина В₁ в организме снижает активность ферментов и способствует накоплению в крови неиспользованных азотистых продуктов обмена, которые достигают уровня, соответствующего «сытому» состоянию. Это, в свою очередь, вызывает рефлекторное снижение аппетита и уменьшает поступление витаминов и питательных веществ в организм.

Человек попадает в порочный круг — низкое содержание витамина В₁, тиамина стимулирует алкогольную зависимость, алкоголь еще более снижает уровень тиамина, что вновь вызывает потребность в спиртном и т. д.

Упорядоченное, рациональное питание — это борьба за трезвый образ жизни. В городском Центре здоровья (расположенном в здании 183-й аптеки, рядом с бывшим магазином «1000 мелочей») можно проконсультироваться по вопросам рационального питания, отдыха, закаливания, получить памятки по здоровому образу жизни, советы по ауто-тренингу, при помощи которого можно улучшить настроение, сом, избавиться от вредных привычек: курения, употребления алкоголя.

Методом анкетирования в Центре здоровья можно определить уровень здоровья, определить риск развития сердечно-сосудистых, хронических инфекционных заболеваний, определить стрессовую готовность.

Городской Центр здоровья принимает заявки и выезжает на предприятия, где по договорам проводит консультации по вопросам здорового образа жизни. Наш телефон: 6-85-16.

Н. ПЕТРОВСКАЯ,
главный врач Центра здоровья.

**СТАДИОН «АНГАРА»
ФУТБОЛ**

«Ангара»
(Ангарск)

21 июля

«Луч»
(Владивосток)

25 июля

«Ангара»
(Ангарск)

«Вулкан»
(Петропавловск-Камчатский)

Начало игр в 18.30.

25 июля состоится розыгрыш вещевой лотереи.

Кассы работают с 13 до 19 час.

Коммерческий центр сдает в аренду автотранспорт: ЗИЛ-555 (самосвал), ЗИЛ-130 (длинномер), УРАЛ-375 (лесовоз), УРАЛ-375 (полевая кухня), ЗИЛ-131 (вахтовка), ГАЗ-53 (пищевая с будкой), ГАЗ-53 (контейнеровоз), КаАЗ-685 (автобус).

Для работы в ремонтных мастерских центра приглашаются специалисты по ремонту легкового транспорта.

Обращаться в бюро по трудоустройству. Телефон для справок: 9-72-32.

Ангарское бюро путешествий и экскурсий предлагает туристские поездки по следующим маршрутам:

Сентябрь

Вильнюс—Каунас—Рига — 9—22 сентября, 427 руб.
Дивноморское — 19 сентября—3 октября, 408 руб.
Севастополь — 3—14 сентября, 393 руб.
Кобулет — 6—25 сентября, 449 руб.
Кобулет — 3—22 сентября, 449 руб.
Вильнюс—Паневежис — 6—14 сентября, 364 руб.
Таллинн—Каунас — 10—18 сентября, 376 руб.
Одесса — 10—24 сентября, 399 руб.
Одесса — 25 сентября—9 октября, 399 руб.

Октябрь

Таллинн—Рига — 6—19 октября, 428 руб.
Адлер — 9—29 октября, 449 руб.
Вильнюс—Лиена — 23 октября — 3 ноября, 430 руб.
Лазаревское — 4—24 октября, 461 руб.
Лазаревское — 25 октября—14 ноября, 461 руб.
Пушкинские горы — Ленинград — 11—20 октября, 356 руб.

Ноябрь

Вильнюс—Рига—Таллинн — 8—22 ноября, 482 руб.
Москва—Ленинград—Москва — 8—20 ноября, 407 руб.
Оплату путевок производят по безналичному расчету в течение 10 дней, за наличный расчет — 3 дней.
Справки по адресу: ул. Ленина, 43, тел.: 2-37-52.

АГЕНТСТВО ЮРИДИЧЕСКОГО ЦЕНТРА АСБ «ЭББИ»

Консультирует граждан и организации по вопросам советского права; изучает дела, составляет различные процессуальные документы; помогает создавать кооперативы; проводит лекционное обслуживание по темам, выбранным трудовыми коллективами.

Рассмотрит деловые предложения по профилю деятельности центра, которые ожидаются по адресу: 665832, Ангарск, а-я 5748, или по телефону: 9-72-32 с 8 до 10 часов в будни.

Приглашаем вас к сотрудничеству!

МЕНЯЕМ

1-комнатную квартиру в г. Омске (Амурский поселок, 10 кв. м, солнечная, 1 этаж) на 1-2-комнатную в Ангарске. Тел. в Ангарске: 4-09-26. (1774).

Комнату (18,5 кв. м, 2 этаж, телефон) в центре города на любую отдельную жилплощадь. Тел.: 3-20-56 (рабочий), 3-52-25 (домашний). Адрес: 89 кв.л-6-32. (1782).

Две комнаты (в 107-м и 21-м кварталах) на 2-комнатную квартиру. Тел.: 9-83-17. (1798).

1-комнатную квартиру в г. Зиме на равноценную или комнату в Ангарске. Или 2-комнатную квартиру в г. Ангарске и 1-комнатную в г. Зиме на 3-комнатную в г. Ангарске. Адрес: 78-8-1 (после 19 часов). (1799).

3-комнатную квартиру с телефоном, приусадебным участком в пгт Чарвак Ташкентской обл. на 3-комнатную или 2- и 1-комнатную квартиры в г. Ангарске. Раб. тел.: 7-89-37, дом. тел.: 3-61-25. (1788).

Две 3-комнатные квартиры на три 2-комнатные. Первый этаж не предлагать. Тел.: 5-72-41. (1790)

1-комнатную квартиру (улучшенной планировки) на 2- или 3-комнатную. Адрес: 18 мр-п-8-202 (после 19 часов). (1795).

2-комнатную благоустроенную квартиру в 4-м поселке (37 кв. м, имеется земельный участок) на 2-комнатную улучшенной планировки или на 1-комнатную в г. Ангарске и 1-комнатную в г. Кодняске. Тел.: 3-68-31 (после 18 часов). (1805).

2-комнатную квартиру в центре г. Хабаровска (солнечная, с балконом, комнаты изолированные, санузел раздельный) на 3-комнатную улучшенной планировки в 18, 19, 22 микрорайонах, 89, 80, 108 кварталах. Первый этаж не предлагать. Адрес: 8 мр-п-92-99. (1806)

2-комнатную квартиру (40 кв. м, теплица, стайка, огород) на 1-комнатную. Адрес: 4-й поселок, дом 18, кв. 2, тел.: 6-08-36. (1809).

3-комнатную полублагоустроенную квартиру (новый брусовый коттедж, 41 кв. м, зимой холодная и горячая вода, баня, надворные постройки, летняя кухня, участок в сотки) в пос. Мегет на 3- или 2-комнатную благоустроенную квартиру в г. Ангарске. Адрес: пос. Мегет, ул. Оренбургская, 18-я. (1812).

2-комнатную квартиру в пос. Залари на квартиру в г. Ангарске. Адрес: 77-24-17. (1813)

2-комнатную квартиру (93 кв.л, 4 этаж, телефон, 30 кв. м) на 2-комнатную в микрорайонах. Адрес: 7 мр-п-3-101, тел.: 3-04-28. (1816).

Женщина с ребенком снимет квартиру или комнату на год. Оплата вперед. Адрес: 18 мр-п-8-229, тел.: 4-81-06. (1811).

Снимем в аренду любую жилплощадь на год и более. Возможна оплата вперед. Тел.: 3-28-96 (после 19 часов). (1772).

Сниму квартиру на длительный срок. Тел.: 4-72-71, 4-90-72. (1807).

Ангарское управление строительства реализует за наличный расчет и безналичный или в обмен на бумагу готовые бланки: реестр чеков, сводное платежное поручение, справка в кредит (нового образца), наряд-задание, аккордный наряд, расчет за автоуслуги, группировочная ведомость на материалы, счет (большого формата), счет (малого формата), заявление на ссуду, сводный авансовый отчет, извещение, ведомость остатков горючего в работе, справка о поврежденной работе автомобиля, ведомость на выдачу пенсии, табель-расчет рабочего времени.

По всем вопросам звонить по тел.: 9-82-55 с 9 до 18 часов или по тел.: 9-87-56. Наш адрес: 665830, г. Ангарск, п-я 16, АУС.

УТЕРЯ

Утерянное удостоверение об окончании техникума легкой промышленности Т № 617135 на имя Караулова Людмилы Николаевны считать недействительным. (1783).

Утерянное водительское удостоверение на имя Малинкина Юрия Владимировича считать недействительным. (1784)

Утерянное удостоверение А № 069123 ветерана войны и труда на имя Степановой Анны Акимовны считать недействительным. (1794)

Утерянный патент на имя Новикова Анатолия Степановича № 401457 считать недействительным. (1796)

Утерянную трудовую книжку на имя Литвинцевой Нелли Викторовны считать недействительной. (1814)

Утерянную трудовую книжку на имя Яковлева Александра Дмитриевича считать недействительной. (1804)

Утерянный диплом № 552990 на имя Василеу Андрея Валерьевича считать недействительным. (1816)

Нашедшего документы на имя Митюшкина Геннадия Степановича прошу вернуть по адресу: 18а мр-п-36а-22 (за вознаграждение). (1778)

Нашедшего водительское удостоверение и техпаспорт на имя Дематеева Александра Ивановича прошу вернуть за вознаграждение. Адрес: 107-10-44, тел.: 3-03-34. (1818).

Редактор В. А. СТАРИКОВ.

В номере газеты за 18 июля материал «Кормовой балок на основе этилового спирта» подписан Г. Васильевой. Уточняем, что Г. Васильева является специалистом 1-й категории по экологии горисполкома. Приносим автору свои извинения.

Родные и близкие выражают глубокое соболезнование Лавриновичу Леопольду Яновичу в связи с тяжелой утратой близкого человека **ЛАВРИНОВИЧ**
Иван Давыдович

Приглашают на работу

Единственное на территории Сибири и Дальнего Востока предприятие малой химии — Ангарский завод химических реактивов приглашает на постоянную работу: электромонтеров, грузчиков, газосварщиков, укладчиков-упаковщиков, слесарей, аппаратчиков, электромонтеров связи (мужчин), слесарей по КИПиА, машинистов выдувных автоматов, машинистов тепловоза, лаборантов химанализа, повара 4 или 5 категории, контролеров ВВО, кровельщика козлового крана, водителей разных категорий, мастера по ремонту счетных машин, электрофотографа в ПКО (временно), заместителей начальника транспортного цеха, цеха БОС и ВиК, специалистов по БОС и ВиК (технологи и механики), началь-

ника отделения, мастера участка теплоснабжения, мастера по КИПиА, инженера по наладке, бухгалтеров, экономистов по финансовой работе, мастера по производно-рабучным работам, кладовщиков материального склада. Оплата работы временная, сдельная, сдельно-премиальная и оклады.

По итогам работы за год выплачиваются 13 и 14-я зарплаты.

Одиноким предоставляется общежитие. Доставка на работу и с работы транспортом предприятия. Завод имеет детское учреждение, санаторий-профилакторий, туристическую базу.

Молодежь может приобрести непосредственно на предприятии специальности аппаратчика, слесаря и др.

Строительному кооперативу «Китой» требуются высококвалифицированные штукатуры-маляры, каменщики, прорабы для работы в г. Ангарске. Тел.: 2-90-88.

Кооперативу «Дизель» при управлении автомобильного транспорта АУС токаря, слесаря по ремонту автомобильных двигателей, узлов и агрегатов, слесаря по ремонту топливной аппаратуры, сварщика, слесаря по ремонту легковых автомобилей. Оплата сдельная. Обращаться в отдел кадров УАТа.

Ангарская база упрнабсбыта старшего кладовщика (оклад 130 руб., премии ежемесячно при выполнении плана товарооборота до 40 процентов); водителя автобуса «Таджик-2» с совмещением экспедитора (средняя заработная плата с учетом классности 350 руб.); рабочего-грузчика (оклад 135 руб., ежемесячная премия 40 процентов).

Всем категориям работников выплачивается вознаграждение по итогам года, имеется фонд материального поощрения для выплаты пособия к ежегодному отпуску, доставка на работу и с работы служебным автотранспортом бесплатно.

Обращаться в Центр по трудоустройству или по тел. базы 9-50-97.

Строительно-монтажное управление № 4 Ангарского управления строительства, работающее на арендном подряде, начальника участка (оклад 270—290 рублей), гл. инженера участка (260—270 руб.), начальника ПТО (270—280 руб.), прорабов (240—260 руб.); рабочих по следующим специальностям: машинистов экскаваторов Э-652, электросварщиков по сварке стальных трубопроводов, монтажников наружных трубопроводов.

Оплата труда сдельная, по итогам работы выплачиваются премии, 13-я зарплата, единовременное вознаграждение за выслугу лет.

Обращаться в ОК СМУ-4. Проезд трамваем до остановки «Кинотеатр «Октябрь». Тел. для справок: 9-66-48.

Информационно-вычислительный центр урса на постоянную работу операторов ЭВМ, умеющих работать на любых устройствах подготовки данных. Работа двухсменная. Доставка на работу и с работы служебным транспортом. За справками обращаться в отдел кадров по тел.: 6-15-04 с 8 до 17 часов.

СПТУ-32 руководителя физвоспитания, преподавателя физвоспитания. Телефоны для справок: 6-12-31, 3-05-32, 6-40-42, 3-01-51.

Обращаться в Центр по трудоустройству

Нашедшего сумку с документами в машине ГАЗ-24 «Волга» на имя Китмановой Елены Вячеславовны прошу вернуть по адресу: 92/93-2-63 (за вознаграждение), тел.: 3-76-07. (1777)

Нашедшего сумку с документами в легковой автомашине на имя Лебедева Леонида Николаевича прошу вернуть по адресу: 10 мр-п-50-60 (за вознаграждение). (1802).

АДРЕС РЕДАКЦИИ: 665830, г. Ангарск, ул. Ленина, 43. Телефоны: редактор — 2-25-46; заместитель редактора — 2-21-37; ответственный секретарь и выпускающий — 2-26-84; отдел партийной и комсомольской жизни — 2-29-58; отдел информации и фотолаборатория — 2-26-58; экономический отдел — 2-23-17; бухгалтерия и общественная приемная — 2-32-17; отдел культуры, быта и досуга, клубные — 2-24-85, 2-31-19; корректоры — 2-28-68.

НУЖНА БУМАГА! НЕТ ПРОБЛЕМ!

ИВЦ урса реализует бумагу белую в рулоне диаметром 10 см, шириной 18 см. Обращаться по тел.: 6-19-02.

Во всех учреждениях Сберегательного банка вводятся новые виды сбережений населения — договорные вклады и накопительные вклады на следующих условиях: договорные вклады принимаются на срок не менее 5 лет в сумме 500 рублей и более. При условии соблюдения установленного срока хранения вклада доход выплачивается из расчета 40% годовых за все время хранения денег во вкладе. Дополнительные взносы и частичные выдачи сумм не производятся.

Накопительные вклады принимаются на срок не менее 10 лет. Эти вклады накапливаются путем регулярных ежемесячных взносов. При соблюдении установленного срока хранения и ежемесячных поступлений сумм во вклад доход выплачивается в размере 4 процентов годовых.

КИНО

- «МИР» — Знахарь (2 серии). 10, 14, 17, 20.
- «РОДИНА» — Большая прогулка (2 серии). 11, 14, 17, 20.
- «РЕНАДА» — Хои Гиль Дон. 10, 12, 14, 16. Мой муж — инопланетянин. 17-50 (удл.). Спаси и сохрани (2 серии). 20-20.
- «ПОБЕДА» — Преступление Антуана (дети до 16 лет не допускаются). 10, 11-50, 13-40 (удл.), 16, 18, 19-50, 21-20.
- «ЮНОСТЬ» — зал «Луч» — Частный детектив, или Операция «Кооперация». 10, 12, 14, 16, 18, 20 (удл.).
- Зал «Восход» — Как проводят каникулы Болен и Лалак. 9-30, 13-30, 15. Без единой улитки. 17, 19 (удл.).
- «ПИОНЕР» — Чудесный лес. 10, 12. Пираты XX века. 14, 16, 18 (удл.). Белые вороны. 20-30.
- «КОМСОМОЛЕЦ» — Месть и закон (2 серии). 16, 19. Маугли. 14.
- «ОКТАБЕРЬ» — Семья (2 серии). 17, 20.
- «ЛЕТНИЙ» — Цыганка Аза. 17, 19, 21.

