



ГАЗЕТА ОСНОВАНА
1 ИЮНЯ 1917 ГОДА

КРАСНОЕ ЗНАМЯ

ОРГАН ТОМСКОГО ОБЛАСТНОГО КОМИТЕТА КПСС И ОБЛАСТНОГО СОВЕТА НАРОДНЫХ ДЕПУТАТОВ

ЧЕТВЕРГ, 6 ФЕВРАЛЯ 1986 ГОДА

№ 30 (19450)

Цена 3 коп.



У субботника точный счет

Все ближе день посвященного XXVII съезду КПСС Всесоюзного коммунистического субботника. Выступившие инициаторами его проведения в нашей области коллективы манометрового, электролампового заводов, обувной фабрики, Стрежевского управления буровых работ, треста «Томскжелездор» совхоза «Чернореченский» приваляли работать 15 февраля на скономленных сырье и топливно-энергетических ресурсах, выпустить продукции больше, чем в обычные дни. Патриотическая инициатива, одобренная обкомом КПСС, повсеместно поддержана, и сегодня за результаты праздника труда в ответе каждый томиш.

Почетное принято обязательство, но и непростое. По крайней мере, в прошлом году достичь подобного результата удалось далеко не всем коллективам. Данные областного статистического управления свидетельствуют, что в день субботника, состоявшегося в апреле 1985 года, промышленной продукции, например, было выпущено почти вдвое меньше обычного. Если предприятия, расположенные в районах, перекрыли средние показатели, то промышленность областного центра сделать этого не смогла, что и предопределило общий невысокий результат. Не могли похвалиться высокой выработкой и коллективы других отраслей.

Сегодня, накануне партийного съезда, расхождение слова и дела, приблизительность счета недопустимы. Значит, надо со всей ответственностью готовиться к празднику труда, так, как это делают в коллективах-инициаторах. Наша газета уже рассказывала о том боевом настроении, который царит в цехах манометрового и электролампового заводов. А подкрепляется он большой подготовительной работой. С наивысшей производительностью решили трудиться в день субботника коллектив обувной фабрики. При плане 15 тысяч рублей здесь намерены изготовить продукции на 18 тысяч, будет использовано для этой цели скономленные сырье. Как сообщил секретарь партбюро фабрики А. И. Васильченко, обувщики отработают полноценную смену. В дежи придут и ветераны труда — пенсионеры, они встанут на линию рядом с молодыми рабочими. Чтобы соревнование было еще горячее, о ходе каждого часа будет сообщать местный радиопроизводитель.

Партком не согласился с первоначальными наметками заданий на день субботника, — сказал в разговоре секретарь партийного комитета завода резиновой обуви С. С. Миклашев. Не к лицу нашему коллективу 15 февраля выпустить продукции меньше, чем в обычный день.

Такую же принципиальную позицию следует занять и парткому объединения «Сибкабель» г. Ке. Как сказал член штаба субботника Ю. В. Крылов, до последнего времени ориентировались на прошлогодние цифры. Неважный ориентир, позволяющий обойтись 80 процентами обычной выработки. Не могут порадовать и наметки производственного объединения «Контур», где также ориентируются на 80 процентов. «Недостает важных комплектующих изделий», — объяснил заместитель генерального директора Б. В. Тушин.

Еще раз внимательно проверить рабо-

чие планы «красной субботы» необходимо и в коллективах, непосредственно не занятых в материальном производстве. Правильно поступили в педагогическом институте, разработав подробную программу, учитывающую сегодняшние требования. Если в прошлом году в день субботника студенты, преподаватели и другой персонал занимались в основном уборкой помещений, очисткой территории, нынче в планах прежде всего производительный труд. Участники субботника выйдут на строительные площадки, в заводские цехи, направятся в подшефный совхоз. «Сделаем все, чтобы каждый студент, работник института в полной мере ощутил свою личную причастность к предсезонному празднику труда, смог поработать с отдачей», — говорит руководитель штаба субботника ректор ТПИИ М. Г. Николаев. К сожалению, такой уверенности не было у Р. Е. Каличкина, члена штаба, организованного в ТИАСУРе. «Только начинаем подготовку, И, честно говоря, очень нуждаемся в помощи районного и городского штабов», — поделился Р. Е. Каличкин.

Да, во многом результативность «красной субботы» определяется принципиальностью подхода и четкостью действий городского и подчиненных ему районных штабов по организации субботника. Главный его городской центр поставил задачу повсеместно исключить обремененный подход к важному мероприятию, решено, что члены штаба побывают на местах, окажут помощь в разрешении возникающих проблем. Сделать последнее надо как можно оперативнее. Больше активности нужно проявлять и штабам, созданным в городских районах.

А как дела с подготовкой к субботнику в районах области? Неплохо в Молчановском районе. Здесь уже работает в счет «красной субботы» Могочинский лесозавод. Намечено, что 15 февраля работники из райцентра, не занятые в материальном производстве, выедут на разделку древесины. Проводит заседания, спрашивает, помогает грамотно спланировать работу районный штаб. Подобная информация поступает и из некоторых других районов. Однако на проходившем в конце января заседании областного штаба по подготовке и проведению субботника отмечалось, что медленно разворачиваются в Колпашевском, Чаинском, Шегарском и Тегульдском районах, в Стрежевом. Ориентир тут должны быть те же, что и в городе, — надо постараться, чтобы максимально возможное число участников субботника смогло встать на рабочее место, внести вклад в реальное дело. В горкомах, райкомах партии, безусловно, понимают, что никакими громкими словами не восполнить тот моральный (и материальный) урон, который неизбежен в случае слабой организации субботника.

Мы ждем этого дня. 15 февраля украсятся кумачовыми транспарантами заводские цехи и животноводческие фермы, стройки и сельские мастерские. Их двери откроются празднику — празднику труда, посвященному XXVII съезду КПСС. Готовясь к нему, будем помнить: у предсезонного коммунистического субботника точный счет. Дали слово выйти все как один, добиться наивысшей производительности труда, — значит, так должно быть на деле. Только так!

Прогноз погоды всех стран, соединяйтесь!

ПОБЕДИТЕЛИ ВСЕРОССИЙСКОГО СОЦИАЛИСТИЧЕСКОГО СОРЕВНОВАНИЯ

Совет Министров РСФСР и Всесоюзный Центральный Совет Профессиональных Союзов рассмотрели итоги Всероссийского социалистического соревнования автономных республик, краев, областей, автономных областей, городов, автономных округов, городских и сельских районов, коллективов объединений, предприятий, организаций, учреждений, колхозов и совхозов за успешное выполнение Государственного плана экономического и социального развития РСФСР на 1985 год и заданий одиннадцатой пятилетки, достойную встречу XXVII съезда КПСС.

ПО ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ
Признаны победителями и награждены переходящими Красными знаменами Совета Министров РСФСР и ВЦСПС за достижение высоких результатов во Всероссийском социалистическом соревновании, успешное выполнение Государственного плана экономического и социального развития РСФСР на 1985 год и заданий один-

надцатой пятилетки, социалистических обязательств в честь XXVII съезда КПСС:

1. Томская область
2. Молчановский район
3. Первомайский район
4. Институт оптики атмосферы Сибирского отделения Академии наук СССР
5. Совхоз «Степановский» Томского района
6. Совхоз «Томский» Томского района.

Признан победителем во Всероссийском социалистическом соревновании поселков и сельсоветов за успешное выполнение и перевыполнение заданий на 1985 год и одиннадцатую пятилетку и награжден переходящим Красным знаменем Совета Министров РСФСР и ВЦСПС и денежной премией

7. Инкинский сельсовет Колпашевского района.

К высоким рубежам первого квартала

ПРОМЫШЛЕННОСТЬ — 26 ПРОЦЕНТОВ, ЛЕСНАЯ ОТРАСЛЬ — 50,
СТРОИТЕЛЬСТВО — 25—30 ПРОЦЕНТОВ ГОДОВОГО ПЛАНА

Высокий класс специалиста

Три знамени завода

Обладателем трех переходящих Красных знамен стал по итогам минувшего года коллектив Томского завода резиновой обуви. Он награжден знаменами Миннефтехимпрома СССР и ЦК профсоюза рабочих химической и нефтехимической промышленности, обкома КПСС, облисполкома, облисполкома и обкома ВЛКСМ. Присуждено предприятие и знамя Ленинского района — за IV квартал минувшего года.

Итоги 1985 года радуют. План по выпуску товарной продукции выполнен на 103,5 процента, прирост ее по сравнению с предыдущим годом составил 18 процен-

тов. На 100 процентов выполнены задания по поставкам. Выполнено и задание по росту производительности труда: ее фактический рост к уровню прошлого года составил 18,6 процента. Среди цехов лидерами соревнования стали цехи резиновой обуви и ремонтно-строительный цех. Среди бригад лучшими названы коллективы, руководимые В. М. Хлебниковой, Н. В. Матвеевой, Э. Ф. Москвиной, Л. Ф. Лушковой, Н. Г. Крыловой, Т. Н. Белоносовой, В. П. Тихоновой, В. К. Нечитайевой.

С. КОНЕВА.

Не снижая темпов

В адрес спичфабрики «Сибирь» пришла правительственная телеграмма: «По итогам работы за 1985 год коллективу присуждено второе место во Всесоюзном социалистическом соревновании Министерства лесной промышленности. Министр Бусыгин, председатель ЦК профсоюза Кулепов».

В нынешнем году коллектив фабрики принял повышенные социалистические обязательства, выпустить в первом квартале 26 процентов годового объема продукции, к дню открытия XXVII съезда КПСС выполнить двухмесячное задание по производству хозяйственных спичек, обеспечить

неукоснительное выполнение договорных поставок. Четыре бригады, один участок, 24 рабочих решили завершить план двух месяцев к дню открытия партийного съезда.

Хорошо поработал коллектив в январе. Сверх плана выпущено товарной продукции на сумму 40 тысяч рублей. На коммунистическом субботнике коллектив фабрики будет трудиться на скономленной электроэнергетике, а рабочие автоматного сборочного цеха, возглавляемые коммунистом А. А. Лемешевым, — на сбереженных материалах.

Г. УКОЛОВА.

Владимир Вячеславович Орлов — высококвалифицированный сварщик, работает в прокатно-ремонтном цехе электромашинного завода. Он один из тех специалистов, которым поручается выполнение особо сложных и ответственных заказов нефтепромышленности.

Передовик производства, он пользуется большим и заслуженным авторитетом в коллективе.

Фото Н. Лесникова.

Сегодня на нефтепромыслах

53.031 тонна нефти

недодана нефтяниками области за этот год

Приводим сводку по добыче нефти. «+» — сверхплановая нефть, «—» — отставание (в тоннах).

НГДУ «Стрежевойнефть»
— промысел № 1 (начальник В. Степанов) +6.796
— промысел № 2 (начальник А. Хойский) —5.996
— промысел № 3 (начальник А. Богданов) —30.049
— промысел № 4 (начальник Е. Мельников) —8.149
— Малореченский участок (начальник А. Шелепов) +4.75
Всего по управлению —36.923

НГДУ «Васюганнефть»
— промысел № 1 (начальник Ю. Польшгалов) —17
— промысел № 2 (начальник В. Костарев) —193
— Катыльинский участок (начальник Р. Хисамов) +123
Всего по управлению —17.259
НГДУ «Лутиненкофть» +1.142

За 25—30 процентов в первом квартале

Первый квартал только начался, а обязательства по ритмичному вводу жилья уже под угрозой.

В ТЕГУЛЬДЦКОМ РАЙОНЕ
Говорит второй секретарь райкома КПСС Юрий Иванович Макурин:

— В этом году в районе предстоит построить около двух с половиной тысяч квадратных метров жилья. В первом квартале реально сдадим 300—400 квадратных метров. Не хватает рабочих рук: все силы брошены на строительство школы.

В КРИВОШЕЙНСКОМ РАЙОНЕ
Говорит первый секретарь райкома партии Николай Андреевич Солтаганов:

— Годовая программа — 6100 квадратных метров жилья. Обстановка в первом квартале очень сложная. Мы практически не имеем заделов. Из того, что имеется, безусловно, сдадим 700 квадратных метров. План прошлого года мы хоть с большими трудностями, но выполнили. Считаю, что теми темпами, которыми строим, нам проблему не решить. Району нужно гораздо больше жилья: хотя бы 10 тысяч квадратных метров ежегодно. Такую задачу мы уже ставим на год нынешний. Строительству жилья ваято под особый контроль, организации определены дополнительные задания. Многие сданы в счет 1986-го, подготовили много заделов на следующий год.

Но пока... Пока 700 квадратных метров. Это твердо. И, конечно, постараемся увеличить эту цифру.

В ЧАЙНСКОМ РАЙОНЕ
Говорит первый секретарь райкома КПСС Иван Федорович Григорьев:

— План — 7,5 тысячи квадратных метров жилья. В первом квартале сдадим 400 квадратных метров. Почему так мало? Не хватает строительных материалов. Мало заделов. Дефицит рабочей силы: наемные бригады приезжают в конце марта — в апреле, а своих строителей у нас пока нет.

ДЕЛО В ЗАДЕЛЕ

полнением обязательств. Создается впечатление, что поставленная задача застоялась. Ну, не успели перестроиться, зато дальше все пойдет хорошо... Не верь, борьба за ритмичность ведется не первый год. Так что вопрос стоит так: нет ли желания перестроиться, заставить себя ритмично, а значит, качественно. Такое настроение царит в целом ряде районов. Но, к счастью, не во всех. Не зависит от «прилета» шабашников строительного мира.

В ВЕРХНЕЙНСКОМ РАЙОНЕ
Говорит второй секретарь райкома КПСС Александр Павлович Зотов:

— Годовая программа — около девяти тысяч квадратных метров жилья. В первом квартале сдадим около четырех тысяч. Это 60-квартирный дом, общежитие на 102 места и десять двухквартирных. На ритмичную сдачу у нас нацелены не только строительные организации, но и те, которые сооружают жилые хозспособом. Принцип простой: летом закладываются фундаменты домов на программу года плюс заделов объектов на начало следующего года.

Вот так обстоят дела с выполнением обязательств. Создается впечатление, что поставленная задача застоялась. Ну, не успели перестроиться, зато дальше все пойдет хорошо... Не верь, борьба за ритмичность ведется не первый год. Так что вопрос стоит так: нет ли желания перестроиться, заставить себя ритмично, а значит, качественно. Такое настроение царит в целом ряде районов. Но, к счастью, не во всех. Не зависит от «прилета» шабашников строительного мира.

В. С. Дорохов, работая заведующим магазином № 83 Советского райпоселка, систематически спекулировал спиртными напитками. Народный суд Советского района приговорил его к двум годам исправительных работ с конфискацией имущества.

Работник трамвайно-троллейбусного управления Н. Ф.

Хроника наступления на пьянство

Несвернувшегося Сергея Ячменева, учащегося СПТУ-6 г. Томска, работники подразделения патрульно-постовой службы милиции задержали на улице в состоянии алкогольного опьянения. В милиции подросток признался, что выпил домашнюю настойку. С. Ячменева поставили на учет в районный наркологический кабинет, а матери подростка Г. М. Лагвиной, библиотекарию Томского военного училища связи, пришлось заплатить штраф 50 рублей.

В. С. Дорохов, работая заведующим магазином № 83 Советского райпоселка, систематически спекулировал спиртными напитками. Народный суд Советского района приговорил его к двум годам исправительных работ с конфискацией имущества.

В. С. Дорохов, работая заведующим магазином № 83 Советского райпоселка, систематически спекулировал спиртными напитками. Народный суд Советского района приговорил его к двум годам исправительных работ с конфискацией имущества.

Работник трамвайно-троллейбусного управления Н. Ф.

У победителей Всесоюзного соревнования

ВЫСОКАЯ НАГРАДА ВРУЧЕНА

Уже который год в Колпашевском районе никому не уступают лидерство по всем позициям труженики совхоза «Инкинский». Животноводы раньше всех в районе, еще в начале августа прошлого года, справились с пятилетним планом продажи молока государству, а механизаторы не уступили первенства на зеленой жатке. Итоги их усилий впечатляющие. На каждое животное в общественном стаде припасли на зиму по 28 центнеров кормовых единиц сена, сенажа, силоса, витаминных гранул. И такое богатство накопили без помощи шефов, чем не может похвалиться ни один совхоз в районе.

Даже человеку не сведущему в сельскохозяйственном производстве, понятно, что легче наращивать продуктивность животных там, где она низкая или средняя. В совхозе «Инкинский» высокопродуктивное стадо. В 1984 году от каждой коровы получили по 3,547 килограммов молока, а в прошлом году прирости еще на

179. Надом молока здесь почти на тысячу килограммов выше среднерайонных. Каждый центнер молока обходится хозяйству на 1 рубль 66 копеек дешевле, чем планировалось. Снижение против плана и себестоимость производства мяса. В прошлом году хозяйство получило 380 тысяч рублей прибыли. Успехи трудового коллектива — самого северного хозяйства района — оценены по достоинству. В последние годы совхоз трижды выходил победителем во Всесоюзном соревновании, а по итогам работы в одиннадцатой пятилетке — во Всесоюзном, посвященном вручению высокой награды — переходящего Красного знамени ЦК КПСС, Совета Министров СССР, ВЦСПС и ЦК ВЛКСМ и памятного знака «За высокую эффективность и качество работы в одиннадцатой пятилетке», — в сельский Дом культуры пришли животноводы и механизаторы, труженики других организаций села, приехали пер-

вый секретарь Колпашевского горкома партии Г. С. Жуков и председатель горисполкома Ю. М. Никоненко. И вот наступил волнующий момент.

Председатель Томского областного Совета народных депутатов А. Е. Высоцкий поздравляет присутствующих с большими трудовыми достижениями, желает новых успехов в развитии сельскохозяйственного производства и вручает высокую награду представителям хозяйства.

Принимая переходящее Красное знамя, директор совхоза В. И. Медведев от имени всего коллектива заверил присутствующих, что инкины не остановятся на достигнутом. Намечены к концу пятилетки выйти на четырехтысячный рубеж в надох молока, всерьез взяться за укрепление материально-технической базы совхоза, сооружение объектов социально-культурного назначения и жилья. Намечили построить хозяйственным способом школу, клуб, 22-квартирный

дом, гараж, ремонтную мастерскую. Этим зимой в хозяйстве основательно готовятся к предстоящему строительному сезону. Совхозные механизаторы уже заготовили и подвезли к пилораме 1.200 кубометров древесины, к весне приступят еще 1.800.

О своих планах на будущее, о том, за счет чего можно шагнуть еще дальше и улучшить экономические показатели, говорили доярка Н. Н. Раздобрева, бригадир тракторной бригады В. Т. Сопыряев, телатница Т. Н. Помыткина, председатель сельского Совета Г. Н. Колесникова. Инкины уверены: смотрят в будущее, успешно стартовали в новой пятилетке. Молока, к примеру, надоили от каждой коровы в январе на 34 килограмма больше, чем в прошлом году, а сучные надой в феврале приближаются к летним и превышают на 800 граммов продуктивность минувшего года.

Н. ГОДУЦУРА,
наш соб. корр.

Вчера

в Томское управление Госкомнефтепродукта РСФСР пришло приятное сообщение. Коллекция Госкомнефтепродукта РСФСР и ЦК профсоюза рабочих химической и нефтехимической промышленности поздравил коллектив с присуждением второго места во Всероссийском социалистическом соревновании 1985 года.

Перевыполнены годовые планы по поставкам нефтепродуктов и по товарообороту, снижены издержки обращения на 84 тысячи рублей, введенные в эксплуатацию новые мощности. Для улучшения снабжения северных районов области создана распределительная Стрежевская нефтебаза. Наибольший вклад в успех управления внесли коллективы Кривошеинской, Туганской, Шегарской и Первомайской нефтебаз.

ВЫПУСК ТРЕТИЙ



ТОМСКАЯ ПРОГРАММА

УСКОРЕНИЕ-90

СТРАНИЦА НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОГО ПРОГРЕССА

Пусть не смущает читателя нумерация выпуска. С сегодняшнего дня наша страница, посвященная проблемам ускорения научно-технического прогресса, будет представляться в газете по-новому — «Ускорение-90». Такое название получила Томская программа по ускорению НТП (структуру управления которым мы публикуем) на XII пятилетку. Целевая комплексная программа области. В ней будут сконцентрированы важнейшие направления по развитию производительных сил и эффективности общественного производства. Охватывая самые различные отрасли и сферы нашей жизни, программа в то же время предельно целенаправлена. В связи с этим несколько изменяются и функции нашей страницы.

Но в главном — в провозглашенных принципах первого выпуска — она сохраняет свою преемственность. Наши рубрики, как мы и обещали, будут постоянно обогащаться. Одна из сегодняшних новинок — «Наше «патентное бюро»». В этом разделе будем публиковать (и направлять в соответствующие органы, институты, на предприятия) для ознакомления, консультации и принятия мер) наиболее интересные предложения наших читателей. Круг этих предложений может быть самым разнообразным — и не только по сугубо техническим, экономическим вопросам, но и социальным. Звоните, пишите, приходите в редакцию со своими идеями и наблюдениями. Спорьте, доказывайте, боритесь. Помните: без этого прогресса не бывает.

Качество — ключевая проблема НТП

НЕ РИСК-НЕОБХОДИМОСТЬ

Почему медленно обновляется продукция томских предприятий?

«Самым объективным и обобщающим показателем научно-технического прогресса, уровня организации производства, культуры и дисциплины труда является качество продукции... От проблемы качества никто не имеет права отворачиваться в сторону — ни одно предприятие, ни один конструктор, технолог,

ученый, ни один рабочий или колхозник — словом, ни один честный труженик».

(Из доклада М. С. Горбачева на совещании в ЦК КПСС по вопросам ускорения научно-технического прогресса. 11 июня 1985 г.)

Помню, вскоре после июньского совещания в ЦК партии довелось мне на одном из промышленных предприятий города услышать: «Ну, теперь браковдела крышка! Возьмемся за них. В стружку детали не полетят». Когда такое говорит рабочий, еще можно как-то понять. Но беседовали инженеры, конструкторы. И, в общем-то, выражали мнение, если не большинства, то очень многих руководителей предприятий. А это не может не вызывать тревогу. Искоренять халтуру надо беспощадно, но нельзя уже сегодня сужать проблему качества до борьбы с браком.

В постановке вопроса о НТП качество — это прежде всего технико-экономический и эстетический уровень изделий. Высокая динамика обновления — выпускаемая продукция — непрерывная предельная осуществление процесса гибкой автоматизации производства (ГАП) в машино- и приборостроении, в частности. Об этом убедительно говорит десятилетний опыт развития ГАП в Томске.

Первый вывод, к которому приводит анализ томского опыта ГАП: интенсификация производства на основе НТП — нелегкий процесс, особенно на начальном этапе. Точное сравнение на этот счет приводит известный публицист Александр Левинов: НТП — это автомобиль, который, прежде чем он поведет вас по гладкому шоссе, нужно немало потоптаться плечом по ухабистому проселку, предшествующему этому шоссе.

Какая же роль, пресс, стимул загонит предприятие на

этот ухабистый проселок, если в сегодняшней хозяйственной ситуации оно вполне способно существовать и без НТП? На этот путь предприятие вступает лишь тогда, когда его гонят туда жизненные необходимости, острая производственная нужда, без преодоления которой дальше хода нет. Если такая острая нужда отсутствует, мало шансов на то, что предприятие вступит на путь НТП всерьез, серьезно бы разговора, призывов и обещаний по этому поводу ни было.

Что же собой представляют эта острая производственная нужда, потребность и необходимость, которые через все объективные обстоятельства и субъективные мнения неуклонно толкают предприятие на путь интенсификации производства? Опыт ГАП и в Томске, и в других местах отвечает на заданный вопрос однозначно: это рычаг — высокая динамика повышения качества основной продукции, жесткий график обновления номенклатуры изделий.

С сожалением приходится говорить, что технический уровень изделий, выпускаемых предприятиями машиностроения и приборостроения в Томске, в целом невысок и требует существенного обновления продукции.

Например, манометровый завод выпускает приборы со стрелкой и циферблатом. Это морально устаревшее решение, ибо оно требует обязательного участия человека в считывании показаний прибора: такая конструкция очень неудобна для автостроения подобных манометров в системах автоматического контроля, измерения, управления. В политическом смысле создание конструктора манометра на интегральных схемах, лишенная указанных недостатков и, главное, технологичная конструкция в корпус существующего прибора. Однако главный конструктор ТМЗ Казымин из-за обременения «честной мундира» блокирует эту разработку.

Можно привести немало примеров морально устаревшей продукции и на ТЭРИ. Завод практически не выпускает инструмент с непременными многотонными твердосплавными пластинами. А ведь это основа современного прогрессивного инструмента. Сверла ТЭРИ нельзя использовать на интенсивных режимах обработки или для сверления труднообрабатываемых материалов, поскольку они не имеют отверстий для подвода охлаждающей жидкости под давлением. Фрезы для станков с ЧПУ, освоены ТЭРИ, рассчитаны только на ручную поднастройку на размер и поэтому не могут использоваться в гибких производственных системах.

По данным работников ВПО «Главинструмент» Минстанпрома и СКТБ «Оргприминструмент» периодический производящий проверку качества продукции завода ренущих инструментов, технический уровень инструмента, выпускаемого на ТЭРИ, соответствует 40-м годам.

Нельзя устаревшей продукцией выпускать электро-технический завод. Для выпуска же перспективных изделий, например, синхронных двигателей для прокатных валков, созданных в НПО «Полос», у ТЭТЗ не находится свободных мощностей и возможностей.

По мнению ведущих специалистов и экспертов, например, совета главных конструкторов ГАП, сегодня в нашей стране имеется разработка устройства ЧПУ на уровне мировых эталонов. Это изделие «Уникон» на базе микропроцессора «Микро-20», созданное в Новосибирске.

Специалисты «Контура» знакомы с этим изделием, однако мысли о том, что его нужно выпускать, у них не возникает. Вместе с тем эти специалисты признают, что ни в серийном производстве, ни в портфель разработок СКБ у них нет пока ЧПУ, соответствующих требованиям мировых эталонов.

Возникает вопрос: кто должен задать жесткий график обновления продукции и учинять строгий спрос за его выполнение? Логичнее всего было бы назвать главу, министра. Однако практика показывает, что позиция различных ведомств в этом важнейшем вопросе далеко не однозначна и варьируется в широком диапазоне от узаконивания графика обновления продукции как основного регламента деятельности завода и неукоснительного контроля за его исполнением до молчаливого санкционирования того, как заводы, выпускающие задерживающую продукцию, тиражируют в народном хозяйстве техническую отсталость.

Курс апрельского (1985 г.) пленума ЦК партии на всемерное повышение самостоятельности предприятий объясняет руководителей производства, партийные комитеты, коллективы трудящихся взять под строгий всеобщий контроль ключевой вопрос НТП — вопрос повышения качества продукции путем обновления номенклатуры выпускаемых изделий.

Я уже слышал возражения: «Ну, а если руководитель предприятия не хочет рисковать? И партийный комитет тоже?» Ответ тут может быть только один: проблема динамичного, жесткого обновления продукции сегодня уже не может трактоваться как риск. Это — необходимость. Это — пробный камень, определяющий соответствие руководителя занимаемой должности, политическую зрелость партийного комитета. Это латинская поговорка, по которой безошибочно можно определить, действительно ли планы коллектива направлены на ускорение НТП в производстве или кто-то еще лелеет мечту действовать по пословице: «готовить яичницу, не разбивая яиц».

В. ЛИВШИЦ, заместитель руководителя секции АСУ ТП и ГАП научно-технического совета при Томском горкоме КПСС.

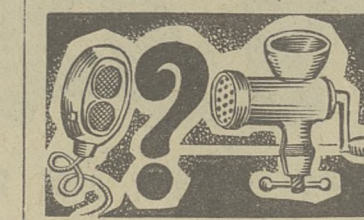
Новости НТП

В ДВА РАЗА

сократится расход металла, число рабочих, повысится качество продукции с запуском поточного конвейера пресса в цехе электромеханического завода.

Этот четырехсоттонный импортный пресс — гигант простоял на заводе в бездействии несколько лет. Пробовали запустить, но рабочие не справились с его обслуживанием. Творческая группа, в состав которой вошли А. Зотов, председатель совета молодых специалистов, конструктор А. Котельников, технолог Н. Никиненко и рабочий В. Петлин, занялись за разработку манипулятора. С его помощью и работает пресс: горячая штамповка одного из звеньев отбойного молотка будет автоматизирована.

Наше «патентное бюро»



Декабрист Александрович КНЯЗЕВ, конструктор - инструментальщик с 30-летним стажем:

«МЯСОРУБКА» ИЛИ «ЭЛЕКТРОБРИТВА»?

— Пусть не покажется бестактностью вмешательство рядового инженера в диалог маститых ученых, опубликованный в предыдущем выпуске страницы по НТП. Но сумма убытков, понесенных «Томскполимиром», не позволяет мне оставаться безразличным, побуждает высказать некоторые соображения.

Подход к решению проблемы надежности грануляторов, избранный учеными Института физики прочности и материаловедения СО АН СССР, кажется мне бесперспективным. И вот почему. Повышение износостойкости ножей неизбежно вызовет увеличение времени их притирки и повышенный износ фильеры, в свою очередь, еще больше увеличит время притирки и снизит износостойкость ножей. Получается «заколдованный круг». Даже если положительные результаты и будут достигнуты, то весьма незначительные.

Такой подход, вероятно, продиктован неудачным сравнением гранулятора с мясорубкой. По условиям же работы больше прав для сравнения имеет другой бытовой прибор. Уменьшим мысленно гранулятор в 100 раз. Выходящая из фильеры пластмассовая «вермишель» обратится в «пучок волос», а режущий аппарат — в аналогичный механизм электробритвы.

За 12 лет эксплуатации подвижные ножи моей электробритвы изнашивались на 0,6 мм. Однако их режущая способность не ухудшалась. Кроме того, при замене таких ножей никакой притирки не требуется. Секрет в том, что конструкция ножей электробритвы позволяет им самоуставляться при сборке и самозатачиваться в работе.

Очевидно, радикальным решением было бы, сохранив высокую износостойкость фильеры, обеспечить ножам возможность самонастраиваться и самозатачиваться за счет направленного износа. Задача эта больше конструкторская, чем научная. Однако рекомендации науки по подбору материалов рабочих органов могут быть полезны.

Резервы вокруг нас

А ГДЕ-ТО СТАЛО ПРИВЫЧНЫМ...

Вот так (см. снимок слева) поддают каменистым растворам на строительстве СПТУ для объединения «Томскполимир», которое ведет СМУ-7 управление «Химстрой». Внизу эту смесь наполняют раствором, поднимают краном и разливают по банкам. Быстро, удобно, технически грамотно.

А теперь взгляните на нижний снимок. Павел Афанасьевич Шергин работает со сварочным полуавтоматом. В чем новизна? Сварка идет без электродов. Этот привычный атрибут заменяет проволока из специального сплава, которая постепенно разматывается с катушки. Повышается качество сварки, а скорость увеличивается чуть ли не в десять раз.

Особенно при горизонтальной сварке, добавляет Павел Афанасьевич.

И опыты: быстро, удобно, технически грамотно.

А что, Томское территориальное управление строительства хуже?

С. БАЛАШЕВ, Фото В. Владимиров.

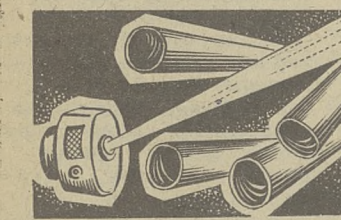
— Года два, три... Точно такой же ответ могли дать не только в СМУ-7, но и в других подразделениях управления «Химстрой».

А кроме «Химстроя»? Увы, таких найдется немало. Полуавтоматы применяются разве что на строительстве моста через Обь, а неспойное, но очень нужное приспособление по доставке раствора на томских стройках не увидишь. В том же СМУ-7 существует опыт работы комплексной бригады В. Сорочинского. С каждым годом опыта становится больше, а вот количество укрупненных, хозрасчетных комплексов бригад растет очень медленно. Есть технические новинки. И распространение их ведется по вполне определенному радиусу — на управление «Химстрой».

А что, Томское территориальное управление строительства хуже? С. БАЛАШЕВ, Фото В. Владимиров.



Наше «патентное бюро»



Анатолий Фомич ЖУКОВ, научный сотрудник Института оптики атмосферы СО АН СССР:

С ПОМОЩЬЮ ЛАЗЕРА

— Для сооружения траншей с нужным уклоном и прокладки трубопроводов предлагаю использовать возможности лазера. В пространстве над участком работ, путем вращения лазерного пучка создается световая плоскость, параллельная расчетной оси трубопровода. Землеройная машина оборудована фотоприемником. При производстве работ на табло в кабине механизатора появляется информация об истинной плоскости планировки дна траншеи. Экскаватор можно использовать и в ручном режиме, при этом точность выполнения заданного профиля дна составляет плюс-минус два сантиметра.

При укладке же трубопровода запланированное направление оси должно совпадать с лазерным пучком. Для этого в дальнейшем конце устанавливаемой секции трубопровода помещается специальная мишень. Труба укладывается и выравнивается с учетом прохождения пучка света через центр мишени. Таким же образом устанавливаются и следующие секции трубопроводов.

Применение лазера показало, что производительность труда при сооружении траншей, укладке трубопроводов, планировке полей увеличивается на 40-45 процентов, гарантировано и высокое качество работ.

Более полную информацию о применении лазера можно получить в Ленинградском институте точной механики и оптики. Часть работ по внедрению этого эффективного метода могут взять на себя — прочитать курс лекций для технических работников трестов «Спецстроймеханизация» и «Томскпромстрой», а также обучить рабочих персонал практическому использованию лазерных устройств.

СТАРШИЙ научный сотрудник НИИ биологии и биофизики при ТГУ Е. В. Евдокимов подводит меня к лабораторному столу, на котором собрана установка проточного культивирования микроорганизмов. Миниатюрный насос медленно перекачивает специальный питательный раствор из большой бутылки в стеклянный сосуд, где живут и развиваются бактерии. В нем автоматический поддерживается определенная температура и концентрация бактерий. Управляет этим комплексом микро-ЭВМ «Электроника ДЗ-28».

— Сейчас здесь у нас размножается кишечная палочка, — объясняет Евгений Васильевич. — Но это только модельный объект. В принципе сюда можно поместить любой микроорганизм, который нужен промышленности, и вести селекцию наиболее продуктивных и быстрорастущих его форм. Здесь можно вывести штамм, который будет устойчив к определенным факторам, например, к высокой температуре или к присутствию ядовитых веществ.

Мы привыкли размах промышленности мерить высотой заводских труб, миллионы киловатт-часов потребляемой предприятием электроэнергией, сотнями атмосфер давления, при которых ведется синтез химических продуктов в реакторах. Но сравнение с живой природой свидетельствует, что весь этот размах весьма не безвреден. Он приводит к пустой трате энергии, загряз-

ПЛАН ДЛЯ МИЛЛИАРДА „ЗАВОДОВ“

В НИИ биологии и биофизики создается способ быстрого получения эффективных штаммов микроорганизмов для биотехнологии

но, ручным трудом, причем трудом квалифицированным. Группа биотехнологов, которой руководит Е. В. Евдокимов, решила автоматизировать процессы селекции микроорганизмов, и ей это удалось. По крайней мере, посетивший недавно НИИ ББ академик лауреат Ленинской и Государственной премий Ю. А. Овчинников с одобрением отзывался о работе томских ученых. Привлекает ее нацеленность на нужды практики. Сейчас в институте монтируется более мощная установка для проточного культивирования, которой будет управлять более совершенная микро-ЭВМ «Мера-80». В планах научного коллектива — создание промышленных штаммов-продуцентов кормового белка. Научным руководителем этой темы является директор НИИ ББ при ТГУ Г. Ф. Плеханов.

Между прочим, кормовой белок можно получать с помощью бактерий из самого разного сырья: опилок, прироста газе, даже торфа. А его в нашей области хватает.

Хотя в Томской области сырьевая база для биотех-

нологии богата, предприятия этого профиля не было до последнего времени (если не считать дрожжевой завод). В скором времени у нас начнется строительство завода кормового белка. Появится новый стимул для прикладных исследований ученых. Выиграет животноводство области: каждая тонна белкового концентрата, добавленная в корма, дает дополнительно тонну мяса.

ЧТО ЖЕ определило успех исследователей из НИИ ББ? Прежде всего — объединение различных подходов, характерных для биологии и физики. В 1980 году младший научный сотрудник В. А. Калужин начал исследования проточной культуры дрожжей при различных температурных воздействиях и изменениях кислотности среды. Затем к работе группы подключился М. П. Печеркин. Он привнес в группу культуру обращения с электроном-высчитывательной техникой и направленность на практическое приложение исследований. Через два года Печеркин сконструировал автоматизи-

рованную систему на основе микро-ЭВМ для селекции микроорганизмов.

Сейчас в группе все свободно обращаются с ЭВМ, умеют составлять программы для проведения экспериментов. Стало ясно, что традиционные методы микробиологии вообще не позволяют делать то, на что способны автоматизированные комплексы. Внедрение ЭВМ в процесс научного поиска позволило подняться на качественно новую ступень. Этот процесс был бы невозможен без совместной работы исследователей разных специальностей. Е. В. Евдокимов, например, закончил в свое время биолого-почвенный факультет ТГУ, а М. П. Печеркин — радиотехнический.

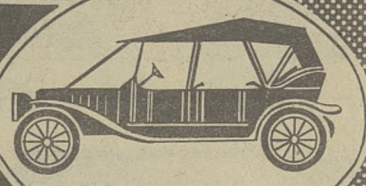
Сразу учатся работать с ЭВМ студенты, которые продолжают практику в группе биотехнологии. Андрей Калужин, который сейчас учится в V курсе биолого-почвенного факультета ТГУ, говорит: — ЭВМ — очень удобный и необходимый инструмент для исследований. Работать в группе мне нравится. Это дело, которому можно посвятить всю жизнь.

Андрей заканчивает дипломную работу, которую выполняет на небольшой установке для проточного культивирования. Кстати, она управляет микрокалькулятором МК-46, обычно применяющимся лишь для расчетов.

Без сомнения, Андрей после окончания университета сможет сразу включиться в общую работу. Сделать предстоит немало. Коллектив группы биотехнологии собирается разработать непрерывную промышленную технологию получения пищевой биомассы высших грибов (например, шампиньонов) при использовании отходов предприятий пищевой промышленности. Включился он в реализацию комплексной целевой программы «Нефть и газ». Ученые должны вывести штаммы микроорганизмов, способных очищать от нефти сибирских условий почву от разлитой нефти. Миллиарды крошечных «заводов», выведенные людьми, бактерии, помогут нам сделать поля, леса и реки чище, накормят нас и предохранят от болезней.

В. ФЕДЕЛОВ.

ПРЕСС-АВТО-КЛУБ



ТРЕБУЕТСЯ ДЕЛОВИТОСТЬ

Заметки с заседания областной комиссии по безопасности движения

Объединив усилия

На заседании рассмотрен вопрос об оплате работ по обеспечению безопасности дорожного движения при асинхронном горисполкоме. За последние годы в районе заметно снизилось число дорожно-транспортных происшествий. Это стало возможным благодаря постоянному вниманию партийных и советских органов. Координирует работу городского комитета при исполкоме Совета народных депутатов.

Четкий план деятельности — основа этой работы. Перед каждым заседанием в автопредприятии проводятся рейды и проверки. Нарушения не остаются незамеченными: о них ведется речь на заседаниях, сообщения об обнаруженных недостатках рассылаются руководителям хозяйств. За исполнением решений комиссии установлен строгий контроль. Тут уж не удастся отмахнуться руководителям транспортных организаций, где замечены нарушения трудовой дисциплины, царит беспорядок в гаражах, а на линии выходят неисправные автомобили.

Объединив усилия, можно добиться многого. Не случайно, например, асинхронцы в прошлом году сумели значительно улучшить профилактическую работу. По настоянию комиссии введены регулярные медосмотры водителей перед рейсами. Специализированные транспортные дружины проводят рейды. Городской совет БЮОАМ, журналисты районной газеты и радио также активно способствуют обеспечению безопасности на дорогах.

А вот в соседнем, Зырянском, районе действия

такой же комиссии не носят наступательного характера. Не стал законом медконтроль перед выездом из гаража, а уж о послерейсовом вообще речь не идет. Более объяснимо поэтому, что около 400 водителей в нетрезвом состоянии ослеплены от управления автомобилями. По-прежнему вызывает трет на переправах колесоотбойных брусьев, не чистится снег. Председатель районной комиссии по безопасности движения Н. А. Иванов самокритично признал, что «недостатков в нашей работе много». Признать недостатки, впрочем, не означает их устранить. Зырянцам предстоит не только активизировать деятельность районной комиссии, но и усилить влияние общественных формирований в коллективах водителей.

На заседании областной комиссии признана неудовлетворительная работа по обеспечению безопасности движения и в Томском районе. Здесь возросло число происшествий, в которых пострадали люди. И хотя заместитель председателя Томского райисполкома С. С. Хмельницкий попытался объяснить это... гололедом, ясно, что главная причина — упущения в профилактической работе.

Думается, в этих районах смогут перенять положительный опыт асинхронцев. Ведь областная комиссия рекомендовала разослать материалы, рассказывающие о профилактике дорожно-транспортных происшествий в Асинхронском районе, в городские и районные комиссии по обеспечению безопасности на дорогах.

Кто хозяин?

Вот какие цифры прозвучали на заседании областной

За безопасное движение на дорогах

«Томскавто-транс»: тревожная статистика

Гаражи — не для пьянок

СМЭУ — 10 лет

Наркологическая служба ГАИ сообщает

...И ВНОВЬ ЗАСТОЛЬЯ В ГАРАЖАХ

ГАЗЕТА НЕ РАЗ ПИСАЛА НА СВОИХ СТРАНИЦАХ О ХМЕЛЬНЫХ КОМПАНИЯХ В СЛУЖЕБНЫХ ГАРАЖАХ. НАРУШИТЕЛИ ДИСЦИПЛИНЫ БЫЛИ СТРОГО НАКАЗАНЫ, НО УРОК ПОШЕЛ ШИРОК НЕ ВСЕМ.

Рабочие поездки нашей бригады складываются не только из ежедневных проверок, пред- и послерейсовых медосмотров, но и из вечерних рейдов по гаражам. Во время таких проверок мы и встретили несколько развлекательных компаний. Особенно поражает то, что в вечерних гулянках вместе с подчиненными участвуют и руководители — те, кому в первую очередь положено следить за состоянием трудовой дисциплины на рабочих местах. В гараже ПМК «Уралгазстрой» вместе с водителями А. Лыковым и М. Бычковым приняли участие в хмельном застолье прораб В. Гужин и начальник промбазы Н. Филиппов. В вагончике контрольного механика ПМК-1 объединения «Союзтопкоммелиорации» устроили пьянку мастер В. Шевчук, водитель А. Колдолов, А. Хижняк, слесарь В. Попов.

В гараже областного ту-беркулезного диспансера на- ходились в нетрезвом виде шоферы В. Жилин, С. Ма- зур, В. Шербаков, С. Корми- шенко, И. Денисенко. Выяв- лены случаи пьянства в сто- янчном боксе предприятия «Томсксельхозмонтажко- мплект», в гараже по улице Шишкова, принадлежащем базе управления обществен- ного питания, и в гараже ин- ститута курортологии.

Не раз задерживались пьяными за рулем водители автоколонны № 1974 (на- чальник В. Э. Граубергер). И сегодня дисциплина здесь хро- мает на обе ноги. В гара- же отряда № 2 удобно рас- положены водители Н. Ду- ров, С. Данилов, В. Юркин, чтобы посидеть за бутылкой.

Материалы на всех нару- шителей транспортной дис- циплины мы передали в ад- министративные комиссии при райисполкомах. Провер- ки в гаражах в вечернее время будут продолжаться.

В. МАРТЫНОВ,

старший госавтоинспектор;

А. СКРЯБИН,

врач психиатр-нарколог.

Созданы филиалы СМЭУ в Стрежевом, Колпаше- ве, Асино и Первомай- ском. Сейчас в городах и районах области 90 регу- лируемых перекрестков. Еже- годно на улицах населен- ных пунктов устанавливает- ся до трех с половиной ты-

сяч дорожных знаков, про- черчивается 350—400 кило- метров линий дорожной разметки. Все это делают специалисты СМЭУ.

Впервые в Сибири мы применили для разметки до- рог термопластические ма- териалы, установили инфор- мационно-указательные до- рожные знаки, светофоры с удаленной оптической си- стемой. В Томске внедрена автоматизированная система управления дорожным дви- жением «Город-М» с исполь- зованием ЭВМ.

Немалый вклад в эту ра- боту вносят наши ветераны — Г. М. Климов, В. А. Ше-

валдин, Г. В. Ушакова, Ю. П. Юрков, Ю. М. Родиков и другие.

За первые десять лет на- шей службы сделано нема- ло. Но предстоит найти еще более эффективные способы организации движения, по- зволяющие уменьшить веро- ятность дорожных проис- шествий.

Д. КРАСНОВ,

начальник СМЭУ.

НА СНИМКАХ: специа- листы СМЭУ за работой; во- дитель А. С. Палаев (сле- ва) и механик участка В. И. Торкель.

Фото А. Петрова.

Фоторепортаж



ЧТОБЫ НЕ БЫЛО АВАРИЙ

Десять лет назад в Том- ске при управлении внут- ренних дел было создано специализированное мо- ниторинговое подразде- ление — СМЭУ, при- званное повысить произ- водительность труда вои- тов, снизить аварийность, увеличить скорость транс- портных потоков.

Созданы филиалы СМЭУ в Стрежевом, Колпаше- ве, Асино и Первомай- ском. Сейчас в городах и районах области 90 регу- лируемых перекрестков. Еже- годно на улицах населен- ных пунктов устанавливает- ся до трех с половиной ты-

сяч дорожных знаков, про- черчивается 350—400 кило- метров линий дорожной разметки. Все это делают специалисты СМЭУ.

Впервые в Сибири мы применили для разметки до- рог термопластические ма- териалы, установили инфор- мационно-указательные до- рожные знаки, светофоры с удаленной оптической си- стемой. В Томске внедрена автоматизированная система управления дорожным дви- жением «Город-М» с исполь- зованием ЭВМ.

Немалый вклад в эту ра- боту вносят наши ветераны — Г. М. Климов, В. А. Ше-

валдин, Г. В. Ушакова, Ю. П. Юрков, Ю. М. Родиков и другие.

За первые десять лет на- шей службы сделано нема- ло. Но предстоит найти еще более эффективные способы организации движения, по- зволяющие уменьшить веро- ятность дорожных проис- шествий.

Д. КРАСНОВ,

начальник СМЭУ.

НА СНИМКАХ: специа- листы СМЭУ за работой; во- дитель А. С. Палаев (сле- ва) и механик участка В. И. Торкель.

Фото А. Петрова.

КОГДА ЖЕ БУДЕТ ПОРЯДОК?

Проведенные органами ГАИ проверки в предприя- тиях «Томска в транс» вскрыли серьезные недо- статки в работе по пре- дупреждению дорожно-тран- спортного травматизма, со- держанию машин в исправ- ном состоянии. В прошлом году зарегистрировано 44 дорожно-транспортных прои- шествия, совершенных по вине водителей «Томскавто- транса». Более шестидесяти человек в этих авариях по- страдали, шестеро погибли. Только водители предприя- тий, базировавшихся в Том- ске, допустили 7,094 грубых нарушения правил дорож- ного движения. 52 шофера задержаны за управление автомобилями в нетрезвом виде.

Увеличилось число прои- шествий, возросла тяжесть их последствий. Тревожит положение дел в автоколон- не № 1235, 1974, 2042 и особенно — в автоколонне № 1977, где число происше- ствий возросло в пять раз. Здесь слабо ведется профи-

лактическая работа, нару- шители транспортной дис- циплины не всегда получа- ют заслуженные. Инженеро- технические работники фор- мально контролируют вои- тов на маршрутах. Из со- рока выборок проверен- ных автобусов пятнадцать вызвали нарекания на тех- ническое состояние и внеш- ний вид. Низко качество тех- нического обслуживания № 1, и потому прошедшие такое ТО машины оказыва- ются по-прежнему неисправ- ными.

Наиболее неблагоприятная обстановка сложилась на пассажирском транспорте в районах области.

В конце прошлого года водители Шекарского АТП С. Жарков, следуя по марш- руту Мельниково — Томск, в четырех километрах от ледовой переправы через Обь наехал на тягач «АТС-59». По вине шофера автобуса пострадали пять человек.

Жарков в свое время был лишен прав на год за уп-

равление машиной в нетрез- вом состоянии, попадал в вытрезвитель. И тем не же- нее администрация АТП и Минувотранса «О мерах по повышению безопасно- сти пассажирских перевозок автобусами».

Установлено также, что в Шекарском АТП водителей не обучают правилам дорожно- го движения по 40-часовой программе, а предрейсовый медосмотр проводится нере- гулярно. Срываюся графи- ки и дежурства на линии транспортной дружины. Ком- миссия общественного кон- троля за безопасностью дви- жения, созданная лишь в прошлом году, к работе не приступала. Техническое со- стояние многих автобусов вызывает нарекания, води- тели ездят на машинах с неисправными и неопломби- рованными спидометрами...

Необходимо решить вопрос об ответственности В. П. Кудрявцева за серьезные недостатки в работе.

М. МЕДЕНЦЕВ, старший госавтоинспек- тор.

Взялся за дело кон- структоров заставило же- лание максимально умень- шить шум работающего двигателя. Самое простое и, казалось бы, надежное решение проблемы — одеть все дребезжащие узлы в звукопоглощаю- щую рубашку. Тольяттин- цы решили сначала вы- зинить происхождение шума каждой детали в отдельности. И тут выяс- нилось, что заставить «замолчать» можно про- стым способом. Напри- мер, вибрация крышки воздухоочистителя была устранена с помощью двух строго рассчитан- ных отверстий в ней.

(ТАСС).

Бесшумные «Жигули»

То, что мы называем «дыркой от бублика», может принести весомый экономический эффект. Это доказала совместная разработка группы уче- ных Тольяттинского по- литехнического институ- та и конструкторов Вол- жского автозавода.

Взялся за дело кон- структоров заставило же- лание максимально умень- шить шум работающего двигателя. Самое простое и, казалось бы, надежное решение проблемы — одеть все дребезжащие узлы в звукопоглощаю- щую рубашку. Тольяттин- цы решили сначала вы- зинить происхождение шума каждой детали в отдельности. И тут выяс- нилось, что заставить «замолчать» можно про- стым способом. Напри- мер, вибрация крышки воздухоочистителя была устранена с помощью двух строго рассчитан- ных отверстий в ней.

(ТАСС).

Месячник оборонно-массовой работы

Готовимся Родину защищать

В минувшее воскресенье на учебно-материальной ба- зе по начальной военной подготовке средней школы № 1 прошел смотр-конкурс учащихся девяти классов Кировского района «А ну- ка, юнармейцы!». Смотр-конкурс открыл военный ком- миссар Кировского района А. И. Песков.

Соревнования начались в стрелковом тире, где юно- ши показали свои успехи в огневой подготовке в инди- видуальных средствах за- щиты. Лучшими в стрельбе из малокалиберной винтов- ки были учащиеся средней школы № 1 Сергей Полиса- дов (44 очка из 50) и Алек- сей Симухин (39 очков). Об- щее командное первое место в этом виде заняли уча- щиеся средней школы № 51.

Затем участники смотре- конкурса перешли в спор- тивный зал, который не мог вместить всех болельщиков. Ребята соревновались в си- ловых упражнениях. Побе- дителем в подтягивании на перекладине был учащийся «спелней школы № 51 Алек- сей Малетин (26 раз), а командную победу снова за- воевали юнармейцы средней школы № 51.

На площадке по строевой подготовке призывные места заняли Александр Тутунда- ев (школа № 35), Дмитрий Сунтуров (школа № 32) и Валентин Коробко (школа № 8).

Завершила смотр-конкурс возмужавшая эстафета. Каждый участник должен был в индивидуальных средствах защиты подтя- нуться, разорвать и собрать автомат Калашникова. Луч- шей снова оказалась коман- да средней школы № 51.

На торжественном по- строении военный комиссар Кировского района А. И. Песков вручил переходящий кубок и грамоту команде школы № 51 — победитель- ные смотр-конкурса «А ну- ка, юнармейцы!» (военный руководитель О. А. Маркин- ский). За второе место гра- мотой награждена средняя школа № 50, за третье — средняя школа № 1.

Месячник оборонно-массо- вой работы в Кировском районе продолжается. Впе- реди смотр строя и песни, военно-спортивная игра «Кедр-86».

Е. ЕКАТОВ, офицер Кировского рай- военкома.

Согласно коллективно- му договору, принимае- мому каждый год на об- щем собрании, все рабо- чие, служащие и инже- нерно-технические работ- ники должны участво- вать в общественной жизни коллектива и ме- роприятиях, проводимых районом. Руководство предприятия имеет право сни- зить размер премии. Это одна из мер возде- ствия на лиц, уклоняю- щихся от участия в об- щественной жизни.

— Можно ли в Томске сдать несправные часы в обмен на другие, отре- монтированные? А. ГРИШАКОВА.

Отвечает заместитель начальника управления бытового обслуживания населения Ж. Андрияно- ва:

— Обмен часов на за- ранее отремонтированные планируется начать в 1986 году.

МЕЖДУНАРОДНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

РЕПОРТЕРЫ ТАСС СООБЩАЮТ

Письмо канадских коммунистов

ОТТАВА. Центральный исполнительный комитет Коммунистической партии Канады направил письмо премьер-министру страны Б. Малруни. В нем канад- ские коммунисты призвали правительство и парламент страны воспротивиться но- вой мирной инициативе Советского Союза и энер- гично выступить против тех- сил в США и НАТО, кото- рые хотят продолжения гонки ядерных вооружений и строить планы милитариза- ции космоса.

«Предложения М. С. Гор- бачева открыли новые пер- спективы, новую возмож- ность для того, чтобы на- конец ликвидировать кош- марную угрозу ядерной ка- тастрофы», — говорится в

письме, подписанном Ге- неральным секретарем Ком- партии Канады У. Каштан- ом. Осуществление пред- ложенной Советским Сою- зом программы прекраще- ния гонки ядерных воору- жений и разоружения «сня- ло бы тяжелое бремя с на- ровов всего мира, также как и угрозу ядерного уни- тожения. Это могло бы та- кже привести к ситуации, когда расходуемые сейчас на вооружения огромные суммы денег могли бы быть использованы для улучше- ния жизни во всем мире».

Напомним, что Советский Союз продлил на три меся- ца свой односторонний мо- раторий на любые ядерные взрывы, Компартия Кана- ды призвала правительство

страны «добиваться от ад- министрации Рейгана, чтобы США позитивно откликну- лись на этот шаг СССР».

Канадские коммунисты выступили за прекращение дальнейших испытаний ракет на канадской терри- тории. Продолжение этих испытаний сейчас, когда Советский Союз решил про- длить мораторий на любые ядерные взрывы, подкре- пляет в письме, подкре- пляет вопрос о том, хочет ли правительство Канады по- мочь прекратить гонку ядерных вооружений и пре- дотвратить угрозу ядерной войны или же оно намере- но продолжать поддержи- вать политику, которая мо- гла бы привести к мировому пожару».

За мирное исследование космоса

НЬЮ-ЙОРК. За сотрудни- чество между СССР и США в области мирного иссле- дования космоса, в частности в организации в будущем совместного полета на Марс, выступил видный американ- ский ученый-астроном, профессор Корнеллского уни- верситета Карл Саган.

Совместная советско-аме- риканская космическая экс- педиция на Марс, пишет он в журнале «Пэйридж», послу- жила бы не только интере- сной научной, но и расшире- ния сотрудничества между СССР и США. Успех такой экс- педиции поразил бы вообра- жение людей во всем мире и заложил фундамент для крупного прогресса в исто- рии человечества — созда- ния в конечном счете посе- лений на другой планете, подчеркивает Саган. Мы по- лучили бы возможность вы- яснить вопрос о том, есть ли жизнь на Марсе, и луч- ше понять прошлое и буду- щее как этой планеты, так и Земли. Первое путеше- ствие

жителей нашей плане- ты на Марс стало бы важ- нейшим шагом в превраще- нии нас в межпланетную цивилизацию — шагом, име- ющим историческое значе- ние. Советско-американ- ская космическая экспеди- ция открыла бы путь к осу- ществлению совместных программ и на Земле, ис- пользование достижений в аэрокосмической области, электронике, ракетостро- ении и ядерной технологии в мирных целях.

Полет управляемого ко- смического корабля на Марс технически возможен, пи- шет американский астро- ном, хотя может показаться дорогостоящим. Однако в действительности такая экс- педиция обошлась бы на- много дешевле, чем про- грамма «звездных войн» или американская програм- ма полетов на Луну «Апол- лон», и не намного дороже крупной системы стратеги- ческого оружия. В случае совместной экспедиции ее стоимость для каждой из стран была бы еще меньше.

Обе наши страны, под- черкивает ученый, могут действовать вместе во имя общих интересов, как это было в годы второй миро- вой войны, когда мы сража- лись против общего врага, и как это было в июле 1975 года, когда в космосе прои- зошла стыковка американ- ского корабля «Аполлон» и Советского корабля «Союз».

Десятилетия назад, пи- шет К. Саган, Марс манил к себе советского ученого Константина Циолковского и его американского коллегу Роберта Годдарда. Ракеты, которые они изобрели, пред- назначались не для уничто- жения жизни на Земле, а для того, чтобы перенести нас на другие планеты и звезды. Не имеют ли две главные космические державы, задается вопросом автор, каких-то особых обя- зательств перед человечес- твом, чтобы использовать технологию производства ядерных вооружений во имя добра, для освоения космоса.

Завод в Куржине по праву считается ведущим пред- приятием отрасли, которая в годы нынешней пятилет- ки призвана значительно обновить технический парк народного хозяйства ЧССР.

Создан уникальный центр

ПРАГА. Уникальный об- рабатывающий центр соз- дан коллективом станко- строительного завода «ТОС» в чехословацком городе Куржине. Этот агрегат с чис- ловым программным управ-

лением способен обрабаты- вать до 300 деталей в мину- ту, производя при этом 140 различных операций. Про- изводственные задания, ко- торые выполняет обрабаты- вающий центр, под силу

— СвДП созывается специ- альное заседание бундеста- га, на котором должно пройти первое чтение воп- роса об изменении парагра- фа. Правящие партии, име- ющие большинство в пар- ламенте ФРГ, надеются без особого труда протолкнуть принятую ранее поправку к закону о труде.

«Трудящиеся ФРГ, — от- мечается в призыве ОНП, с которым оно обратилось к рабочим и служащим стра- ны, — должны в эти два дня своими решительными действиями в защиту права на забастовку вынудить правящие партии отказаться от своих намерений. Если же Бунд все же сумеет протолкнуть через бундестаг свое антирабочее постанов- ление, это не запугает ра- бочих».

(4 февраля).

БЕЙРУТ. Израильские оккупанты и их приспешни- ки из так называемой «ар- мии Южного Ливана» про- должают кровавые репрес- сии против ливанского на- селения. Варварским артил- лерийским обстрелам вчера вновь были подвергнуты многие населенные пункты на юге страны. Безуспешно завершилась очередная по- пытка жителей деревни Ку- нин вернуться в родные ме- ста. Оккупанты арестовали их представителей, которые пытались встретиться с из- раильскими властями для выражения протеста против незаконного изгнания жи- тельев из родной деревни.

Наемники из чармии Юж- ного Ливана устроили по- гром в деревне Кфар-Рум-

ман и жестоко избили жи- телей, пытавшихся пресечь действия грабителей.

Израильские военные ка- тера вновь блокировали го- род Тир и препятствуют заходу в его порт торговых кораблей. В результате в городе ощущается нехватка основных продуктов пита- ния и товаров первой необ- ходимости.

В ответ на произвол окку- пантов ливанские патриоты активизируют боевые дей- ствия против израильских за- хватчиков и их наемников.

В западной части долины Беффа партизаны обстрели- ли скопление израильских танков, атаковали развед- чательную группу оккупан- тов и механизированный патруль.

СПРАШИВАЙТЕ-ОТВЕЧАЕМ

— Обязана ли администра- ция автопредприятия выдавать рабочим рас- четные листы?

Имеет ли право адми- нистрация уменьшать размер премиальных за отказ принимать участие в общественных меро- приятиях?

П. КОЛБИН, Кемеровский район.

Отвечает председатель обкома профсоюза рабо- чих автомобильного транс- порта и шоссе-ных до- рог В. А. Тюлядин:

— В автотранспортных предприятиях расчетные листы введены еще в 1970 году. Бухгалтерия обязана выдавать их пер- ед выплатой заработной платы.



До старта — три дня!

ГОТОВИМСЯ К ВСЕСОЮЗНОЙ
НЕДЕЛЕ ЛЫЖНОГО СПОРТА

Советуем новичкам

Перед тем, как встать на лыжню...

Большинство читателей газеты — опытные лыжники, за плечами которых не одна тысяча снежных километров. Но, конечно, найдутся и такие, кто только начинает свой путь на трассах здоровья. Всесоюзная неделя лыжного спорта даст вам возможность, дорогие друзья, стать участниками замечательного праздника, ощутить ни с чем не сравнимую радость бега по укатанной лыжне среди заснеженного леса.

Но для того, чтобы ваши прогулки удались на славу, не забывайте несколько правил.

Одежда лыжника проста: куртка, шапочка и ботинки из шерстяной или эластичной ткани. Не стоит выходить на старт в теплых синтетических куртках, пусть даже и модных. Вы быстро потеете и на морозе рискуете простудиться. Так, чтобы в первый момент ощущать прохладу. При температуре минус десять градусов на голову достаточно надеть шерстяную шапочку.

Оберегайте от переохлаждения поясницу. Советую надевать муфту, связанную из мягкой шерсти.

Заспите ланоменовым кремом или гусиным салом, чтобы уберечься от обморожения. Если при ветреной погоде побелели уши, нос или щеки — разотрите их рукой, мягкой шерстяной варежкой (только не снегом), а потом смажьте кремом или жиром.

За несколько часов до старта полезно принять горячую ванну, богатую белками и легкоусвояемыми углеводами. Особенно хорош мед, содержащий фруктозу. Очень важен для лыжника

витамины «В» и «С». Они повышают выносливость организма. Если же вы забыли дитетельную прогулку, захватите с собой клюквенный или лимонный сок с глюкозой, лимон с чаем или кофе.

Как правильно подобрать лыжи? Наиболее распространенный способ — пальцы вытянутой руки должны без усилия достать до носка лыж. Есть и другой способ: прибавьте к своему росту половину веса.

Но самые лучшие лыжи не помогут вам, если неправильно будет подобрана обувь. Ботинки должны быть свободными, мягкими, с вязаным стелькой, мажью или капроновым маслом, не пропускают влаги. Хорошо вложить в ботинки войлочные стельки. Многие обертывают стопу газетой. Делать этого не стоит: в конце концов газета собьется и на ногах появятся потертости.

И, наконец, о падении. Если ваш лыжный опыт невелик, то избежать падений просто не удастся. Не пугайтесь, если вы вышли из повиновения. Падайте, подгибая ноги, с наклоном назад — на бок, широко раскидывая руки. Не стремитесь присаживаться на задники лыж, вас обязательно опрокинет на спину.

Эти советы просты, и запомнить их нетрудно. Они помогут вам получить ничем не омраченное удовольствие от пробежки на лыжне.

Счастливых стартов, друзья!

С. ИКОННИКОВ,
судья всесоюзной категории по лыжным гонкам.



Эти юные стреловидные, судя по всему, — заведующие на лыжне. Посмотрите, как уверенно освоили они на пьедестале почта: на даче или в будущем мастера спорта!

Впрочем, это и неважно, станут ли ребята чемпионами. Главное — что вырастут они сильными, крепкими, выносливыми, настоящими тружениками. Такими их сделает спорт!

Фото Р. Феллера.

Маршрутом агитперехода

Одним из главных событий предстоящей недели лыжного спорта в Чаинском районе станет агитпереход молодежи по маршруту Подгорное — поселок Копанево. Его участники проведут волевые встречи с физкультурниками лесхоза.

Продолжается подготовка коллективов Чаинского района к лыжным стартам. Специально для лыжников планируется открыть дополнительно два пункта проката в райцентре. Во многих коллективах — райсельхозтехнике, комбинате бытового обслуживания — разрабатывают интересные программы, активно действуют общественные организации. Столь же настойчиво готовятся к празднику лыжного спорта в совхозе «Усть-Бакчарский», где большую помощь физкультурникам оказывает директор П. В. Смирнов.

А. ГАЛКИН.



Писатели — селу

В Первомайском районе побывала группа томских писателей, ответственный секретарь областной писательской организации прозаик Владимир Макшеев, руководитель молодежного литературного объединения «Томь» поэт Александр Казанцев и молодая поэтесса Светлана Борзунова. Состоялись беседы с животноводом в центрах обществ — политический работы на фермах колхозов «Маяк» и «Искра», с лесозаготовителями на верхнем складе. Писатели встретились с кинтологами, районными библиотекарями, с работниками культуры — просветительских учреждений и учащимися сельских школ. Гости рассказали о том, чем живут сегодня писатели страны и Томска, познакомили слушателей со своим творчеством.

В районном комитете партии гостям был вручен адрес райкома КПСС и райисполкома, в котором выражена сердечная благодарность за участие в коммунистическом воспитании трудящихся.

А. ОЛГИН.

Гастроли в Новосибирске

Гастрольную поездку в Новосибирский академгородок совершили на днях артисты народного драматического театра Дома ученых. В сибирском научном центре они показали спектакль по пьесе В. Розова «Тезисы гулярия» в постановке художественного руководителя театра заслуженного артиста РСФСР О. Афанасьева. Новосибирский театр встретили занятыми в спектакле исполнители — заведующий кафедрой ТГУ Владимир Слушайкин, старший преподаватель ТИСИ Александр Казанцев, научный сотрудник университета Лидия Роденчик, сотрудники Института сильноточной электроники СО АН СССР Андрей Салдин и другие.

Состоялся обмен опытом творческой работы с народным театром Новосибирского академгородка. Томичи рассказали о спектаклях последних лет — «Последнее вальсе», А. Дударева, «Старушка» С. Алешина, «Кафедра» В. Врублевской, «Приятной женщине с цветком и окнами на север» Э. Рагзинского и других.

В. ПРИВАЛИХИН.

Удачный союз
Уже три года в одном здании работают две томские школы: средняя общеобразовательная № 7 и детская музыкальная школа № 1. Такой «симбиоз» способствует эстетическому воспитанию детей и тем более ценен, что на Каштанке почти нет учреждений культуры и искусства. Педагогические коллективы двух школ проводят совместные партийные собрания. Педагоги музыкальной школы Л. А. Камынина, З. Ф. Курсова, Н. К. Астраханцев на классных часах беседуют с учащимися общеобразовательной школы о высоком искусстве музыки. Интересно проходят концерты для шефов обеих школ — работников нефтехимического комбината.

С этого года педагогический коллектив музыкальной школы открыл цикл тематических концертов для старшеклассников. Интересно прошел первый такой концерт — «Звучат инструменты русского народного оркестра — домра и баян».

Н. АБИНОВА.

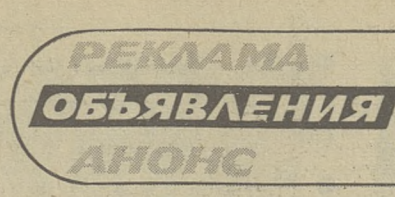
Аварийная ситуация произошла в школе. Причиной к полету. И тех, кто только пишет о нем — среди действующих лиц группа журналистов. А главное решение должны принять космонавты Николай и Валерий. За ними право на выбор, право на риск и на подвиг.

Постановку спектакля осуществляют главные режиссеры театра Михаил Борисов. Художник-постановщик — Анатолий Шкуляк. Творческий коллектив посвящает эту работу XXVII съезду КПСС.

М. СМЕРНОВА.

НА СНИМКАХ: первая примерка. Исполнители роли космонавтов — заслуженный артист РСФСР, лауреат Государственной премии РСФСР Владимир Варенцов (справа) и артист Юрий Кирилин; роль Кременева исполняет артист Николай Мохов, Пашина — заслуженный артист РСФСР Дмитрий Киржанаков.

Фото В. Лимаренко.



В театрах

ДРАМЫ
6 февраля. «Донья Росита, или Язык цветов» — 19.
МУЗЫКАЛЬНОЙ КОМЕДИИ
6 февраля. В помещении ДК «Авангард». «Летучая мышь» — 19-30.

ЮНОГО ЗРИТЕЛЯ
6 февраля. «Свидание в предместье» — 19.

Кино
В КИНОТЕАТРАХ:
«РОДИНА»
6 февраля. «Третье поколение» — 9, 10-30, 12-40, 14-30, 16-20, 18-10, 20-10, 21-40.
имени **М. ГОРЬКОГО**
6 февраля. «Человек-амфибия» — 10-50, 12-40, 14-30, 16-20, 18-10, 20, 21-50. «Коридоры смерти» — 8-40, 10-20, 12, 13-40, 15-20, 17, 18-40, 20-30, 22. «У заставы «Красные камни» — 10-30.

«ОКТАБЕРЬ»
6 февраля. «Белые грезы» — 8-50, 10, «Двойной огонь» — 12-10, 14, 17-30, 19-40, 21-30. «Ряды нескольких строчек» — 8-40, 10-20, 12, 13-40, 15-20, 17, 18-40, 20-30, 22. «У заставы «Красные камни» — 10-30.

«ПИОНЕР»
6 февраля. «Детство Бемби» — 9, 10-40, 12, 15-40. «Я — Хортица» (две серии) — 17-20, 20-30.

имени **И. ЧЕРНЫХ**
6 февраля. «Большая прогулка» (две серии) — 9, 11-30, 14, 16-30, 19, 21-30. «Чингач-гун» — 10-50, 12-40, 14-30, 16-20, 18-10, 19-50, 21-20. Тематический показ, посвященный XXVII съезду КПСС «Принадлежу к рабочему классу». Фильм «Старые стены» — 10-40. Общественно-политическое чтение «На встречу XXVII съезду КПСС». Фильм «Одинокий представитель общества» — 16.

«СИБИРЯК»
6 февраля. «Дед Мороз и серый волк» — 9-20. «Колосок» — 11, 14-20, 16, 17-40, 19-20, 21. «Лекторий «Светофор» — 12-40.

ДОМ ОФИЦЕРОВ
6 февраля. «Последняя религия» — 17, 19-21.

ДОМ КУЛЬТУРЫ ГРЭС-П
6 февраля. «Приключения Буратино» — 15-40. «Жил-был доктор» — 17, 19.

ДОМ КУЛЬТУРЫ ТМЗ
6 февраля. «Нестовый ринг» — 19, 21.

ДОМ КУЛЬТУРЫ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНИКОВ
6 февраля. «Сто дней в Палермо» — 18, 20.

Научно-исследовательский институт высоких напряжений при Томском политехническом институте имени С. М. Кирова объявляет конкурс на замещение должности заведующего лабораторией (кандидат наук), старшего научного сотрудника (кандидат наук).

Срок конкурса — один месяц со дня опубликования объявления в газете.

Заявление с приложением соответствующих документов направляется на имя директора института по адресу: 634050, Томск, пр. Ленина, 2-а, НИИ ВН.

Станция технического обслуживания легковых автомобилей предлагает владельцам легковых автомобилей РАСШИРЕННЫЙ ОБЪЕМ УСЛУГ: шинно-монтажные работы; проверку содержания окиси углерода в выхлопных газах.

Правление садоводческого товарищества «Кедр» извещает, что с февраля по апрель 1986 года прием членов товарищества проводится с 17 до 20 часов, кроме воскресенья и понедельника, по адресу: г. Томск, ул. Загорная, 21. Прием ведется в здании транспортного отдела «ТД им. В. И. Ленина».

Напоминаем: срок уплаты всех платежей — до 1 апреля.

РУКОВОДИТЕЛИ УЧРЕЖДЕНИЙ, ОРГАНИЗАЦИЙ, ПРЕДПРИЯТИЙ!

Городское объединение по культурному обслуживанию населения «Радауга» принимает заявки на проведение культурного обслуживания в вечерних, праздничных, массовых гуляниях, юбилеев и иных торжествах.

Заявки принимаются по адресу: Томск-29, ул. Герцена, 6 (территория городского сада), объединение «Радауга». Справки по тел. 3-25-52.

Учебно-курсовой комбинат «Томскавтобуса» ПРОДОЛЖАЕТ НАБОР на дневные и вечерние курсы водителей категории «ВС» за счет предприятий, организаций, колхозов, совхозов и за личный счет граждан.

Срок обучения — 5 месяцев.

Обращаться по адресу: г. Томск, ул. Пролетарская, 52. Тел. 3-88-02, 3-81-34.

Издательство «Красное знамя» приглашает на работу: бухгалтеров, слесарей-наладчиков, слесарей-ремонтников полиграфического оборудования, учеников печатников, наборщиков, упаковщиков на линию скрепления книг, подсобных рабочих, машинистов бумаго-гребельных машин.

Обращаться: г. Томск, пр. Фрунзе, 103, в отдел кадров. Тел. 1-47-00.



Управление культуры Томского облисполкома

ТЕАТР МУЗКОМЕДИИ РЕПЕРТУАР НА ФЕВРАЛЬ

16 — в помещении ДК железнодорожников В. Дмитриев

«ВЕК ЖИВИ — ВЕК ЛЮБИ» (музыкальная комедия в 2-х действиях).

24 — в помещении театра драмы В. Александров

«СВАДЬБА В МАЛИНОВКЕ» (героическая опера в 2-х действиях).

6 — в помещении ДК «Авангард» И. Штраус

«ЛЕТУЧАЯ МЫШЬ» (оперетта в 3-х действиях).

13 — в помещении ДК «Авангард» И. Кальман

«СИЛВА» (оперетта в 3-х действиях).

Начало спектаклей: в 19 час. 30 мин.; 16 февраля в ДК железнодорожников — в 18 часов.

Билеты продаются в кассах ДК и центрального универмага.

ВАМ, ВЫБИРАЮЩИМ ПРОФЕССИЮ!

Теплоэнергетический факультет Томского политехнического института приглашает вас 12 февраля, в 16 час., в 4-й учебный корпус на «ДЕНЬ ОТКРЫТЫХ ДВЕРЕЙ».

Вы познакомитесь с одним из старейших факультетов института и его специализациями (атомные электростанции, автоматизация тепловых процессов, тепловые электростанции, парогенераторостроение, промышленная теплоэнергетика, теплофизика).

Будут организованы экскурсии по лабораториям факультета.

Вас ждут интересные встречи в студенческих клубах: горного туризма — «Берендей», политической песни — «Альбатр», в «Диско-клубе».

Справки по тел. 98-22-73, 99-23-17.

Городское бюро по трудоустройству населения совместно с Томским речным портом ОБЪЯВЛЯЮТ ПРИЕМ на курсы лебедчиков-мотористов и рулевых мотористов. Принимаются юноши и девушки не моложе 17,5 лет, с образованием не ниже 10 классов.

Занятия будут проводиться при самушском профтехучилище № 3. Время обучения — 6 месяцев, стипендия — 70 рублей в месяц, общежитием учащиеся обеспечиваются.

По окончании курсов работа предоставляется в Томском речном порту.

За направлением обращаться в бюро по трудоустройству и его филиалы: пр. Кирова, 17; ул. Бердская, 18; ул. Пушкина, 71; в учебный комбинат речпорта по адресу: г. Томск, ул. К. Маркса, 20, тел. 2-42-54.

Бюро по трудоустройству совместно с автомобильной колонией № 1976 ПРОВОДЯТ ПРИЕМ на курсы водителей автомобилей III класса, категории «ВС» в группы дневного и вечернего обучения, с отрывом и без отрыва от производства. Принимаются лица с городской пропиской. Начало занятий — 15 и 25 февраля.

Обращаться: г. Томск, в бюро по трудоустройству и его филиалы — пр. Кирова, 17; ул. Бердская, 18; ул. Пушкина, 71; пер. Фруктовый, 28-а. Справки по тел. 5-39-48.

Бюро по трудоустройству совместно с автомобильной колонией № 1976 ПРОВОДЯТ ПРИЕМ на курсы водителей автомобилей III класса, категории «ВС» в группы дневного и вечернего обучения, с отрывом и без отрыва от производства. Принимаются лица с городской пропиской. Начало занятий — 15 и 25 февраля.

Обращаться: г. Томск, в бюро по трудоустройству и его филиалы — пр. Кирова, 17; ул. Бердская, 18; ул. Пушкина, 71; пер. Фруктовый, 28-а. Справки по тел. 5-39-48.

Бюро по трудоустройству совместно с автомобильной колонией № 1976 ПРОВОДЯТ ПРИЕМ на курсы водителей автомобилей III класса, категории «ВС» в группы дневного и вечернего обучения, с отрывом и без отрыва от производства. Принимаются лица с городской пропиской. Начало занятий — 15 и 25 февраля.

Обращаться: г. Томск, в бюро по трудоустройству и его филиалы — пр. Кирова, 17; ул. Бердская, 18; ул. Пушкина, 71; пер. Фруктовый, 28-а. Справки по тел. 5-39-48.

Бюро по трудоустройству совместно с автомобильной колонией № 1976 ПРОВОДЯТ ПРИЕМ на курсы водителей автомобилей III класса, категории «ВС» в группы дневного и вечернего обучения, с отрывом и без отрыва от производства. Принимаются лица с городской пропиской. Начало занятий — 15 и 25 февраля.

Обращаться: г. Томск, в бюро по трудоустройству и его филиалы — пр. Кирова, 17; ул. Бердская, 18; ул. Пушкина, 71; пер. Фруктовый, 28-а. Справки по тел. 5-39-48.

Бюро по трудоустройству совместно с автомобильной колонией № 1976 ПРОВОДЯТ ПРИЕМ на курсы водителей автомобилей III класса, категории «ВС» в группы дневного и вечернего обучения, с отрывом и без отрыва от производства. Принимаются лица с городской пропиской. Начало занятий — 15 и 25 февраля.

Обращаться: г. Томск, в бюро по трудоустройству и его филиалы — пр. Кирова, 17; ул. Бердская, 18; ул. Пушкина, 71; пер. Фруктовый, 28-а. Справки по тел. 5-39-48.

Бюро по трудоустройству совместно с автомобильной колонией № 1976 ПРОВОДЯТ ПРИЕМ на курсы водителей автомобилей III класса, категории «ВС» в группы дневного и вечернего обучения, с отрывом и без отрыва от производства. Принимаются лица с городской пропиской. Начало занятий — 15 и 25 февраля.

Обращаться: г. Томск, в бюро по трудоустройству и его филиалы — пр. Кирова, 17; ул. Бердская, 18; ул. Пушкина, 71; пер. Фруктовый, 28-а. Справки по тел. 5-39-48.

Бюро по трудоустройству совместно с автомобильной колонией № 1976 ПРОВОДЯТ ПРИЕМ на курсы водителей автомобилей III класса, категории «ВС» в группы дневного и вечернего обучения, с отрывом и без отрыва от производства. Принимаются лица с городской пропиской. Начало занятий — 15 и 25 февраля.

Обращаться: г. Томск, в бюро по трудоустройству и его филиалы — пр. Кирова, 17; ул. Бердская, 18; ул. Пушкина, 71; пер. Фруктовый, 28-а. Справки по тел. 5-39-48.

Бюро по трудоустройству совместно с автомобильной колонией № 1976 ПРОВОДЯТ ПРИЕМ на курсы водителей автомобилей III класса, категории «ВС» в группы дневного и вечернего обучения, с отрывом и без отрыва от производства. Принимаются лица с городской пропиской. Начало занятий — 15 и 25 февраля.

Обращаться: г. Томск, в бюро по трудоустройству и его филиалы — пр. Кирова, 17; ул. Бердская, 18; ул. Пушкина, 71; пер. Фруктовый, 28-а. Справки по тел. 5-39-48.

Бюро по трудоустройству совместно с автомобильной колонией № 1976 ПРОВОДЯТ ПРИЕМ на курсы водителей автомобилей III класса, категории «ВС» в группы дневного и вечернего обучения, с отрывом и без отрыва от производства. Принимаются лица с городской пропиской. Начало занятий — 15 и 25 февраля.

Обращаться: г. Томск, в бюро по трудоустройству и его филиалы — пр. Кирова, 17; ул. Бердская, 18; ул. Пушкина, 71; пер. Фруктовый, 28-а. Справки по тел. 5-39-48.

Бюро по трудоустройству совместно с автомобильной колонией № 1976 ПРОВОДЯТ ПРИЕМ на курсы водителей автомобилей III класса, категории «ВС» в группы дневного и вечернего обучения, с отрывом и без отрыва от производства. Принимаются лица с городской пропиской. Начало занятий — 15 и 25 февраля.

Обращаться: г. Томск, в бюро по трудоустройству и его филиалы — пр. Кирова, 17; ул. Бердская, 18; ул. Пушкина, 71; пер. Фруктовый, 28-а. Справки по тел. 5-39-48.

Бюро по трудоустройству совместно с автомобильной колонией № 1976 ПРОВОДЯТ ПРИЕМ на курсы водителей автомобилей III класса, категории «ВС» в группы дневного и вечернего обучения, с отрывом и без отрыва от производства. Принимаются лица с городской пропиской. Начало занятий — 15 и 25 февраля.

Обращаться: г. Томск, в бюро по трудоустройству и его филиалы — пр. Кирова, 17; ул. Бердская, 18; ул. Пушкина, 71; пер. Фруктовый, 28-а. Справки по тел. 5-39-48.

Бюро по трудоустройству совместно с автомобильной колонией № 1976 ПРОВОДЯТ ПРИЕМ на курсы водителей автомобилей III класса, категории «ВС» в группы дневного и вечернего обучения, с отрывом и без отрыва от производства. Принимаются лица с городской пропиской. Начало занятий — 15 и 25 февраля.

Обращаться: г. Томск, в бюро по трудоустройству и его филиалы — пр. Кирова, 17; ул. Бердская, 18; ул. Пушкина, 71; пер. Фруктовый, 28-а. Справки по тел. 5-39-48.

Бюро по трудоустройству совместно с автомобильной колонией № 1976 ПРОВОДЯТ ПРИЕМ на курсы водителей автомобилей III класса, категории «ВС» в группы дневного и вечернего обучения, с отрывом и без отрыва от производства. Принимаются лица с городской пропиской. Начало занятий — 15 и 25 февраля.

Обращаться: г. Томск, в бюро по трудоустройству и его филиалы — пр. Кирова, 17; ул. Бердская, 18; ул. Пушкина, 71; пер. Фруктовый, 28-а. Справки по тел. 5-39-48.

Бюро по трудоустройству совместно с автомобильной колонией № 1976 ПРОВОДЯТ ПРИЕМ на курсы водителей автомобилей III класса, категории «ВС» в группы дневного и вечернего обучения, с отрывом и без отрыва от производства. Принимаются лица с городской пропиской. Начало занятий — 15 и 25 февраля.

Обращаться: г. Томск, в бюро по трудоустройству и его филиалы — пр. Кирова, 17; ул. Бердская, 18; ул. Пушкина, 71; пер. Фруктовый, 28-а. Справки по тел. 5-39-48.

Бюро по трудоустройству совместно с автомобильной колонией № 1976 ПРОВОДЯТ ПРИЕМ на курсы водителей автомобилей III класса, категории «ВС» в группы дневного и вечернего обучения, с отрывом и без отрыва от производства. Принимаются лица с городской пропиской. Начало занятий — 15 и 25 февраля.

Обращаться: г. Томск, в бюро по трудоустройству и его филиалы — пр. Кирова, 17; ул. Бердская, 18; ул. Пушкина, 71; пер. Фруктовый, 28-а. Справки по тел. 5-39-48.

Бюро по трудоустройству совместно с автомобильной колонией № 1976 ПРОВОДЯТ ПРИЕМ на курсы водителей автомобилей III класса, категории «ВС» в группы дневного и вечернего обучения, с отрывом и без отрыва от производства. Принимаются лица с городской пропиской. Начало занятий — 15 и 25 февраля.

Обращаться: г. Томск, в бюро по трудоустройству и его филиалы — пр. Кирова, 17; ул. Бердская, 18; ул. Пушкина, 71; пер. Фруктовый, 28-а. Справки по тел. 5-39-48.

Бюро по трудоустройству совместно с автомобильной колонией № 1976 ПРОВОДЯТ ПРИЕМ на курсы водителей автомобилей III класса, категории «ВС» в группы дневного и вечернего обучения, с отрывом и без отрыва от производства. Принимаются лица с городской пропиской. Начало занятий — 15 и 25 февраля.

Обращаться: г. Томск, в бюро по трудоустройству и его филиалы — пр. Кирова, 17; ул. Бердская, 18; ул. Пушкина, 71; пер. Фруктовый, 28-а. Справки по тел. 5-39-48.

КОСМОС В ПРОСТРАНСТВЕ СЦЕНЫ

Каждый человек с воображением может нафантазировать, какими средствами театр может изобразить космический полет. И все эти фантазии будут разными. И, наверное, интересными.

Вот и в Томском театре колло придумывали, спорили, искали, пока, наконец, не возник образ будущего спектакля по пьесе Владимира Губарева «Район посадки неизвестен...». Что же придумал театр? Скажем только, что, кроме чисто художественных, решили использовать самые современные технические средства — лазерную графику, телевидение... С помощью конструкторов подшипникового завода капсула с космонавтами поднимается на «космическую» для театра шестиметровую высоту. А спасательные скафандры (не путать со скафандрами для выхода в открытый космос) хоть и будут шиты в костюмерном цехе, но с использованием подлинных деталей — шлемофонов, перчаток, застежек, карабинов, предоставленных театру Центром подготовки космонавтов.

В основу сюжета пьесы В. Губарева положен совместный полет Николая Рукавишников с болгарским космонавтом Георгием Ивановым на «Союзе-33». Полет драматичный, в котором на корабле отказал двигатель и за которым все мы следили с особым волнением. Но прямых параллелей с действительными событиями, конечно же, искать в пьесе и спектакле не надо.

Не будем пересказывать, как развиваются события в этой остроумной пьесе — иначе зрителю будет неинтересно следить за ними. Скажем только, что происходит столкновение нравственных позиций и разных отношений к космонавтике. По мнению главного конструктора Пашина, в космос «не просто летать, там жить и работать надо». И еще: «Космонавт — не прибор, который в корабль засунули. Не подопытная мышь. Дай ему почувствовать там, на орбите, что он пилот корабля, от которого многое зависит». Другое мнение у начальника Центра управления полетом Кременева: «Человека надо было запустить только на первом этапе — для исто-



смонавтом Георгием Ивановым на «Союзе-33». Полет драматичный, в котором на корабле отказал двигатель и за которым все мы следили с особым волнением. Но прямых параллелей с действительными событиями, конечно же, искать в пьесе и спектакле не надо.

Не будем пересказывать, как развиваются события в этой остроумной пьесе — иначе зрителю будет неинтересно следить за ними. Скажем только, что происходит столкновение нравственных позиций и разных отношений к космонавтике. По мнению главного конструктора Пашина, в космос «не просто летать, там жить и работать надо». И еще: «Космонавт — не прибор, который в корабль засунули. Не подопытная мышь. Дай ему почувствовать там, на орбите, что он пилот корабля, от которого многое зависит». Другое мнение у начальника Центра управления полетом Кременева: «Человека надо было запустить только на первом этапе — для исто-

с