

ВЫПУСК
СЕДЬМОЙ

ТОМСКАЯ
ПРОГРАММА

УСКОРЕНИЕ·90

СТРАНИЦА
НАУЧНО-
ТЕХНИЧЕСКОГО
ПРОГРЕССА

ТВОРЦЫ ПРОГРЕССА

ВЫБОР

Он шел на работу, на свой ГПЗ-5, и вдруг подумал о том, как удивительно устроен человек: быстро привыкает к новому. Еще совсем недавно, когда Е. Р. Гельман встал во главе экспериментального участка, начинать пришлось с самых элементарных вещей. Во-первых, каждый рабочий должен был понять (вернее, ему надо было внушить): все, что делается на экспериментальном участке, делается только в других цехах говорили им спасибо.

Да, было трудно. С некоторыми пришлось расстаться. И второе требование нового начальника было — срочно самим вооружиться хорошими приспособлениями и инструментами. Если честно сказать, рабочие мало верили в эти пожелания нового начальника. А если бы он сказал им, что скоро сами они возведут для себя просторный корпус, а их участок превратится в цех нового станкостроения, все в те дни восприняли бы за фантазию.

Евгений Рудольфович, привычно поднимаясь к себе на второй этаж, останавливается на площадке, откуда открывается вид на весь цех. В нем и рождаются новые умные машины. Ведь цеху придано конструкторское бюро из 26 человек. Возглавляет его Александр Степанович Латухин. О разработчиках говорят: «Умные головы и золотые руки». Конструкторы Анатолий Ильич Русаков, Галина Петровна Теплых, Геннадий Иванович Воскобоев, инженер-электронщик Олег Николаевич Гуманцев ездят на другие родственные предприятия, смотрят, думают, отбирают лучшее, затем проектируют в своем коллективе. А когда у конструкторов такие единомышленники, как бригадиры Юрий Степанович Мартыненко, Богдан Александрович Миллер, Альберт Андреевич Миросовский, наладчик специальных станков Владимир Семенович Исачев, токарь Иван Семенович Чучалин, в успехе задуманного можно быть уверенным.

Есть уже осязаемые заслуги у этих людей и соответственно награды. Сортировочный — комплектующий автомат был представлен на ВДНХ. А потом из Москвы сообщили: А. С. Латухину присуждена серебряная медаль, его товарищам — конструктору В. А. Миллеру — бронзовая медаль, а бригадирскому цеху № 2 работают 20 таких автоматов! И какой эффект? Если раньше работница вручную подбирала за смену 2,5 тысячи подшипников, то теперь автомат выдает по 7 тысяч!

Но что значит «родить» новый автомат? Он иго труда многих людей. И какого труда! Иногда станок приходится переделывать по два-три раза. Даже среди единомышленников случаются скандалы, вспыхивают обиды. Что-то не идет, надо снова да ладом разбирать, придумывать. А потом надо снова собрать автомат, запустить, опробовать, как говорится, — довести до ума.

А главное, чтобы новое детище приняла и полюбила рабочая. И тогда вездесущему счастью, общему характерному для цеха охваченного работой своего коллектива Евгений Рудольфович Гельман.

Почему именно ему пришлось взяться за это важное дело? Наверное, по праву и по долгу коммуниста. И еще потому, что ГПЗ-5 стал его судьбой.

В суровом 1941 году их родная школа № 4 на Алтайской улице, из которой ушел в бессмертие Герой Советского Союза Иван Черных, стала военным госпиталем. Питеро мальчишка из цеха пришел в ГПЗ. Формировался цех токарных автоматов, и надо было монтировать оборудование, эвакуированное из Москвы. Из мальчишеской бригады образовалась бригада наладчиков. Среди них был Евгений Гельман.

Так что с детства он пошел по «железному делу». Был слесарем, вырос до начальника цеха. Предложили ему как-то должность помощника директора по кадрам и быту. Отказался. «Терпеть не могу бумажную работу».

Эти люди должны были экспериментальный участок завода, где изготавливались единичные образцы новой техники, делались несложные станки и приспособления, превратить в современнейший цех станкостроения. На заводе уже чувствовалась, что слабая база тормозит рост. А тут случилось так, что Министерство автомобильной промышленности, которому подчинен ГПЗ-5, возглавил энергичный и опытный человек, создавший для страны ЕАЭ, Виктор Николаевич Поляков. Мнение министра было однозначным — без развития собственного станкостроения на современной основе нельзя двигаться вперед. Его приказ сразу нашел понимание и на ГПЗ-5. Завод постоянно и остро нуждался в специализированном оборудовании, особенно для сборки подшипников, контроля полировки колец. В серийном производстве в стране не было такого оборудования.

Была поставлена цель автоматизировать сборку и создание оборудования для сборки поверхностей. Стало ясно — начинать надо с реконструкции площадей, оснащения их оборудованием, подготовки кадров. Кто должен возглавить это? И Евгений Рудольфович Гельман вместе с коллективом сумели сделать не только точный выбор цели, но и нашли силы и энергию достигнуть намеченного. Сейчас трудно поверить, что все сделано рабочими бывшего экспериментального участка и заводским строи-

тельным управлением. Но корпус ЦПС (цеха нового станкостроения) встал в рабочем ряду других цехов ГПЗ-5. Нынче в мае он официально сдан в эксплуатацию.

В ЦПС уже сегодня изготовлено 180 единиц технологического оборудования и станков. Причем очень важно, что качество их и рабочими, и руководителями цеха оценивается очень высоко. У коллектива ЦПС еще больше поднялось настроение, когда они узнали, что в шлифовальном цехе № 2 на их комплектовочные автоматы ставят только лучших рабочих и расценивается это как поощрение.

Ведь облегчились не только условия труда, но в сравнении с ручной подборкой, по опытным данным, производительность поднялась в 2,5-3 раза. А конструкторы идут дальше — за пятилетку они намерены создать не отдельные станки, а массовые автоматические линии по комплектованию и сборке подшипников!

Создав базу для нового станкостроения, ГПЗ-5 сразу же почувствовал громадную отдуху. В прошлом году на партийную конференцию завода приехал министр. Он заявил, что томиши должны увеличить объемы нового станкостроения в пять раз. А это значит, что к 90-му году программа увеличится до 2 миллионов рублей в год (место нынешних 850 тысяч рублей). Большие объемы, большая цель. Теперь у заводчан есть главное — опыт, уверенность в силах. Теперь они вооружены решениями XXVII съезда КПСС. Их усилили получили поддержку всех товарищей, а это значит и томской науки.

Планы ГПЗ-5 по новому станкостроению включены в областную программу «Ускорение-90». На заводе считают, что у них достаток собственных сил на реконструкцию производственных площадей, оснащение их оборудованием. На базе цеха ГПЗ-5 будет учиться все томские предприятия.

Начальник цеха? А во-он, около станков седая голова... Это и есть Евгений Рудольфович.

Седина и внимательный взгляд темных глаз — это запоминается сразу. Во взгляде уверенность человека в том, что делает он большое и нужное заводу дело.

«Когда я писал о цехе нового станкостроения ГПЗ-5, передо мной на столе лежал небольшой сверкающий подшипник. Его сделал автомат. Первый АСК — сортировочно-комплектующий — сортирует наружные и внутренние кольца, подбирает к ним шарик. Второй — сборочный. Такие станки сделано уже 8 штук. Оба автомата сократили около 10(1) ручных операций. Это и есть ускорение в действии».

И. КОЛОТОВКИН.

НТП
В АГРОПРОМЕ

В газетах уже писалось о том, что на Лоскутовском ремонтном предприятии апробируется новая технология восстановления коленчатых валов ЗМЗ-53, разработанная Институтом физики прочности и материаловедения Академии наук СССР в лаборатории износостойких покрытий (тему ведет кандидат технических наук В. А. Клейменов).

Специалисты знают, насколько капризен этот вал. Его ресурса после ремонта по нашему региону хватает не более чем на 50,000 километров. В нашей области — и того меньше, потому что очень жесткие условия эксплуатации: мягкие почвы, мало дорог с твердыми покрытиями. Перед учеными отрасли была поставлена задача — помочь ремонтникам в восстановлении этих деталей.

После двух лет работы наука подошла к созданию технологии, которая, по опытным данным, позволит втрое увеличить ресурс коленчатого вала. Это метод плазменного напыления с ультразвуковым воздействием. Специалисты высоко оценили работу. Совет Министров СССР обязал томичей довести ее до конца с целью широкого внедрения в народное хозяйство страны. Лоскутовскому предприятию как раз и поручена отработка этой технологии.

В настоящее время институт передал лоскутовцам часть необходимого оборудования с тем, чтобы к установке плазменного напыления (УПО-3Д) была изготовлена, а затем апробирована технологическая оснастка. Работы планировались на первый квартал. Однако дело затягивается.

Что же мешает внедрению? Какие вопросы должен решить агропром как заказчик вместе с производственниками и учеными? Ведь внедрение — это всегда целый ряд проблем — экономических, организационных, даже психологических.

Говорит главный инженер С. И. Пирко:

«До последнего времени проверка двигателя отнимала много времени у контролеров — надо было к каждому полкиту, подключить приборы, занести показания в журнал. Теперь двигатель вял под контроль автоматические испытательные станции. Изготовили их для объединения «Сибэлектромотор» на

НОВОЕ... В НАГРУЗКУ

Как сократить дистанцию от разработки до внедрения

— Если речь идет о внедрении этих разработок в производство с полным развертыванием базы технологического оборудования и оснастки, то у нас, в Лоскутове, на сегодняшний день нет для этого площадей, и в агропроме об этом прекрасно знают. Площади под промышленный объект восстановления коленчатых валов появились не раньше чем через полтора года, когда будет построен новый цех восстановления изношенных деталей, проектирование которого уже начато.

Руководство агропрома пока лишь торопит нас: «Давайте, давайте». Предприятию же предстоит решить комплекс вопросов, связанных с реконструкцией котельной, обеспечением мощностей технологическим паром, строительством компрессорной. Без этих вспомогательных производств новый цех не сможет существовать.

Монтажом установки УПО-3Д и изготовлением оснастки к ней занят инженер, очень хороший специалист А. Е. Богачев. Однако он вынужден делать это в ущерб своим прямым обязанностям по ремонту сельскохозяйственной техники и вводу в строй первой очереди авторемонтного цеха. Работы по внедрению не включены в план, а предлагаются в нагрузку к текущим задачам.

У предприятия нет даже фонда заработной платы для специалистов, которые занимались бы отработкой этой технологии. Агропромышленный комитет не решил до конца и вопросы финансирования разработки.

Вполне понятно, что у руководителей Лоскутовского предприятия основная забота — план. Работы сейчас море, то и дело возникают проблемы с ремонтом узлов и деталей традиционными, испытанными методами. Инженерам ежедневно приходится решать десятки организационных, снабженческих задач.

Все эти сложности, которыми обставлена внедренческая деятельность предприятия, привели к тому, что здесь уже заранее закладывают ту степень производ-

ственного риска, на которую их обрекает очередное новшество, и требуют от науки самых твердых гарантий надежности технологических процессов. Не из-за нежелания к науке, а из желания быстро и эффективно результата.

— Нам нужны такие технологии, которые бы не нуждались в доводке здесь, на предприятии непосредственно, говорит С. И. Пирко. — Мы три года бились над методикой нанесения порошковой дуги, предложенной нам Институтом оптики атмосферы. И что мы от этого имеем? Ровным счетом ничто! Распыленный слой должен быть жестко удерживаться на детали за счет сил сцепления. Но этого не происходило. Возможно, подведе оборудование, не обеспечивающее нужную температуру плазмы, возможно, металлические порошки. Но работы свернуть. Нам дорого обходятся эти эксперименты.

По мнению специалистов, новая технология способна дать ремонтным предприятиям значительный рывок. Это перспектива на долгие годы, так как технология пригодна для восстановления не только коленчатых валов разных марок, но вообще большой номенклатуры деталей. Недаром Госагропром СССР принял решение о создании на Лоскутовском предприятии к 1988 году универсального центра по восстановлению коленчатых валов. Это многооперационная линия, заменяющая если не цех, то уж участок цеха точно. А нынче перед томичами, по чьей инициативе развита эта работа, ставится задача промышленного освоения этой технологии. И задачу эту агропром области должен выполнять.

Ремонтному предприятию в одиночку ее не осилить. И Сергей Иванович Пирко прав, считая, что цех и научная лаборатория в данном случае — один творческий коллектив, озабоченный решением важной народнохозяйственной задачи. Вот и нужно сделать так, чтобы наука теснее ве-

дла в производство, чтобы лаборатория «вдвинулась» на Лоскутовский завод, чтобы разработчики бок о бок трудились с практиками и максимально сократили сроки внедрения. С этой целью при Институте физики прочности и материаловедения создан республиканский инженерно-технический центр по отработке и тиражированию прогрессивных технологий. А практической базой признано Лоскутовское предприятие. Но от центра предприятие еще не пока никакой помощи.

Теперь еще об одном, не менее значительном препятствии на пути нового.

Сегодня у лоскутовцев простаивают два участка по ремонту коленчатых валов традиционными методами и участок по восстановлению автомобильных гильз, который был развернут специально для новых восстановительных процессов. Пока нет ремонтного фонда. Затрачены большие средства, ремонтировать нечего. В то же время в области простаивает техника из-за отсутствия запасных частей промышленного изготовления. Вот уж поистине самая застарелая болезнь агропрома!

Ежегодно сельское хозяйство области отправляет на «вторчермет» 15,000 тонн сельскохозяйственного лома, 15,000 тонн того самого металлолома, из которого можно извлечь массу деталей, годных для вторичного использования. Актуальнейшая проблема — рассортировать этот лом, разработать списанный трактор или комбайн, извлечь из него все пригодное.

— Мы пытаемся сейчас решать эти вопросы, — говорит старший инженер областного агропрома Г. Н. Пильнов. — Работаем над созданием на местах специализированных участков и цехов по переработке списанного сельскохозяйственного лома, а также участков по заключению договоров, экономических — это будет платить и нам, и т. п.

Да, от научной идеи до разработки и внедрения — дистанция большая. Сократить их — не только дело престижа. Это задача номер один, действительно отвечающая интересам прогресса, технического перевооружения одной из важнейших отраслей экономики.

Л. СЕРДЮК,
Томский район.

По механизированной «формуле»

В шпалочке Томского ЛПК полностью завершены разработки по механизированной технологии распиловки древесины.

Уж было что пережить у томичей приехавшим на очередное занятие Всесоюзной школы передового опыта призером, свердловским, тюменским, красноярским деревообработчикам! Ритмично действующий вариант леса, сортировки шпал, облицовочный станок. В полуавтоматическом режиме ведутся также сортировка и пакетирование шпальной вырезки, горбыля. На этом участке высвобождены двое рабочих из четырех.

Специалисты знают, что в стране не выпускается оборудование для обработки второсортной продукции шпалопиления. Шпальная вырезка и горбыль укладываются, как правило, вручную. Какой найти выход? На комбинате года полтора назад была создана небольшая творческая группа во главе с инженером В. П. Сенотрусовым. Она и предложила оригинальный вариант технологической цепочки. На базе известной ЛО-107 сконструировали новую линию. Своими силами и смонтировали ее, ввели в эксплуатацию, значительно облегчив труд людей.

Механизация последней ручной операции открыла путь к резкому повышению производительности. В прошлом году выпущено 375 тысяч штук шпал, за пятилетку же предстоит удвоить темп.

В. ФЕДЬКО,
директор Всесоюзной школы передового опыта при Томском ЛПК.

АЛГОРИТМ ПРИНОСИТ ПРИБЫЛЬ

Коллектив НИИ прикладной математики и механики при ТГУ успешно сочетает эффективную подготовку специалистов с глубокими фундаментальными исследованиями, активно сотрудничает с промышленностью

Убедительным подтверждением этому является деятельность НИИ в XI пятилетке. За этот период в институте выпущены 84 кандидатские и 7 докторских диссертаций, опубликованы 21 монография и учебное пособие. Новаторы НИИ получили за пятилетку 130 авторских свидетельств на изобретения, институт внедрил в народное хозяйство 400 разработок с реальными экономическими эффектами 3,2 миллиона рублей. Получено пять патентов в Великобритании, ФРГ и других странах.

В ЧЕМ ЗАЛОГ успеха коллектива? Думається, в правильном выборе стратегической линии деятельности научного учреждения при вузе. С самого основания института ее основательно проводили в жизнь партийная организация, директор А. Д. Колмаков. Суть этой линии — в тесном взаимодействии с различными отраслями народного хозяйства. Это позволяет решать наиболее ответственные задачи научно-технического прогресса, ускорять процесс внедрения. Могут спросить: не размещаемся ли мы при этом на решение чисто технических задач? Нет, современное производство нуждается именно в поисковых фундаментальных исследованиях, позволяющих получать принципиально новые результаты, недостижимые рутинным совершенствованием старых технологий. Такие фундаментальные исследования составляют основную долю работ НИИ ПММ по заказам отраслевых министерств.

физико-механических и технологических процессов составляет большую часть работ института. Практическим выходом таких исследований являются алгоритмы, пакеты и комплексные машинные программы расчета различных процессов, проектирование на этой основе технических устройств с заданными характеристиками.

Моделирование на ЭВМ заменяет или значительно уменьшает число дорогостоящих натурных экспериментов, что дает большую экономию. Можно, скажем, не строить модель самолета и дорогому аэродинамическому трубу, а просто заложить в компьютер необходимые данные и получить после расчетов оптимальную форму летательного аппарата. Внедрение одной из разработок нашего НИИ, предназначенной для автоматизации проектирования сложных технических систем на ряде предприятий радиотехнической, электротехнической и других отраслей, позволило ежегодно экономить около миллиона рублей. В прошлом году на-

учный руководитель этой разработки Е. А. Аярас получил диплом доктора наук.

Под руководством И. М. Васенина, также защитившего докторскую диссертацию в XI пятилетке, создан математический аппарат, дающий возможность исследовать и рассчитывать процессы, протекающие в сложных средах, состоящих из газа и твердых или жидких частей. Результаты этой работы с успехом используются в аэродинамике и гидроаэромеханике, в химической технологии и других областях науки и техники. За практическое применение разработанного математического аппарата четверо наших сотрудников — И. М. Васенин, В. Н. Вилонин, Е. А. Козлов и В. Г. Бутвудостойны государственных наград.

Много ВНЕДРЕНИЕ математических разработок. Многие наши фундаментальные исследования доводятся до создания образцов новой техники и технологии. Так, на основе фундаментальных работ по аэромеханике

двухфазных сред создан комплекс пневматических аппаратов по переработке и транспортированию сыпучих материалов. Аппараты неоднократно экспортировались на ВДНХ и международных выставках, где были удостоены медалей, дипломов и грамот. Эти устройства успешно внедряются в производство как отдельно, так и в комплексе на предприятиях Минхимпрома, Минчермета и других министерств. Только в Томской области институт сотрудничает по этому вопросу с двенадцатью предприятиями.

Тесные связи с местными предприятиями уже приносят плоды. В проект производства полиэтилена в производственном объединении «Томскполимер» включены специалисты из НИИ ПММ. В дальнейшем намечено значительно расширить сотрудничество с гигантом томской нефтехимии. На ГПЗ-5 введен в эксплуатацию участок порошковой технологии на базе наших пневматических аппаратов. И таких примеров можно

приводить множество. Приято отметить, что Госплан СССР в прошлом году принял решение о включении в государственный план серийного производства комплексов и аппаратов порошковой технологии, разработанных в нашем институте. Эффективно развивается в НИИ ПММ и научное направление, связанное с получением новых материалов и сплавов с помощью термосинтеза. Новая технология получения износостойких жаропрочных материалов запатентована в настоящее время в ряде развитых стран. Наш институт включен в межотраслевой научно-технический комплекс в качестве основного исполнителя.

НИИ ПММ сотрудничал с 40 предприятиями страны. До сих пор институт не добился более или менее равномерной нагрузки на различные подразделения. В частности, не удается добиться того, чтобы отдели и лаборатории, ведущие крупные и важные исследования, пользовались преимуществами в ресурсном обеспечении.

Однако есть факторы, мешающие нам работать, но приводящие «со стороны»: это неустойчивые планы по труду в течение пятилетки (они увеличиваются или уменьшаются вышестоящими организациями непредсказуемо, без всякой связи с выполняемыми объемами работ), катастрофически большой объем бумаг от вышестоящих организаций, слабое материально-техническое снабжение, постоянное отвлечение высококвалифицированных сотрудников на всевозможные хозяйственные работы. Впрочем, эти беды ощущают все НИИ при вузах.

В настоящее время перед вузами и вузовской наукой XXVII съездом КПСС поставлены большие и сложные задачи. На их решение направляет усилия коллектив нашего института. План работы на 1986-1990 годы полностью сформирован. Он значительно напряженнее, чем в предыдущей пятилетке. Коллектив НИИ ПММ полон решимости выйти к 1990 году на рубежи, определенные партией и правительством.

Л. БЫКОВА,
заведующая лабораторией НИИ ПММ при ТГУ.



ПОЧТА «КРАСНОГО ЗНАМЕНИ»

● СЛОВО О РАБОЧЕЙ ДИНАСТИИ ШЕСТАКОВЫХ-АВДЕВЫХ ИЗ ОБЪЕДИНЕНИЯ «СИБЭЛЕКТРОМОТОР»

● КООПЕРАТОРЫ В ДОЛГУ ПЕРЕД ТРУЖЕНИКАМИ СЕЛА

● НУЖНА ДИСПЕТЧЕРСКАЯ СЛУЖБА ПО РАЗГРУЗКЕ ВАГОНОВ

● У ПОСЛЕДНЕЙ ЧЕРТЫ

Рабочие династии

СТАЖ — ДВА ВЕКА

Более двухсот лет на заводе, имеющем не такую уж длинную биографию? Оказывается, такое возможно. Это общий стаж рабочей династии Шестаковых-Авдевых на «Сибэлектромоторе», объединяющей десять человек, семеро из которых — коммунисты.

Большим уважением пользуются в коллективе производственного объединения братья Авдевы — Герман Иванович и Виктор Иванович, их сестра Вера Ивановна вместе с мужем Александром Ивановичем Шестаковыми. Четыре заводских ветерана Шестаковых знает, пожалуй, каждый сибэлектромоторец. Александр Иванович полтора десятка лет руководит переловым цехом № 15. Вера Ивановна уже больше двух десятилетий стоит у руля одного из участков цеха № 23. Коллектив, который она возглавляет, давно завоевал почетное звание коллектива коммунистического труда.

Супруги Шестаковы вырастили хоро-

ших детей, которые тоже пополнили заводскую династию. Для этих труженников никогда не были в тягость ни производственные, ни общественные дела. Вера Ивановна, например, с увеличением работы в профкоме. Девять лет она была бессменным секретарем цеховой партийной организации. Многие годы отвечала за работу первичной организации Общества Красного Креста.

Когда в объединении четыре года назад стал создаваться музей трудовой и боевой славы «Сибэлектромотора», В. И. и А. И. Шестаковы приняли в его организацию самое горячее участие. И поэтому в сегодняшнем празднике музея — по случаю присвоения ему высокого звания народного — есть заслуга и этой славы семьи.

Е. ПОНОМАРЕНКО,
член совета музея трудовой и боевой славы объединения «Сибэлектромотор».

г. Томск.

Трезвость — норма жизни

МОЛЧАТЬ ОБ ЭТОМ НЕЛЬЗЯ

В редакцию газеты «Красное знамя» пришло письмо от А. Н. Ревенчука — сына Никиты Максимовича Ревенчука, упомянутого мною среди погибших от водки (в воспоминаниях о работе на посту председателя колхоза). Я писал, что он напился пьяным, заблудился и замерз. Оказалось, что обстоятельства смерти Н. М. Ревенчука иные и до сих пор в точности не прояснены. Приношу свои глубокие извинения Александру Никитовичу, всей семье Ревенчуков и читателям газеты «Красное знамя».

Но, кроме этого письма, я получил и другие. Большинство читателей поддержало меня в открытом разговоре о вреде пьянства, но были и письма, в которых меня упрекали в том, что назвал фамилии погибших от водки. Дескать, о мертвых плохо не говорят — или хорошо, или ничего. Это обвинение несправедливо. Я ни о ком плохо не говорил, наоборот, писал, что эти люди были хорошими трактористами, плотниками, столярами. Некоторые из них до пятидесяти своих лет вообще в рот не брали спиртного. И тем обиднее, что погибли они именно по причинам, так или иначе связанным с пьянкой.

Так было не только в местах, где мне довелось работать. В любой деревне, в любом городе можно найти людей, погибших от водки. Это беда и горе для детей, родственников погибших. Так как же об этом можно молчать?

Алкоголь приносит горе в семью, беду в дом, непоправимый ущерб обществу, государству. По данным, которые я взял в областном обществе трезвости, до 1985 года, то есть до основных мероприятий партии и правительства по борьбе с пьянством, от алкоголя погибло в стране ежегодно около миллиона человек. Вдумайтесь в эту цифру, это же как потери на фронте! Нельзя с этим злом мириться, нужно бороться всеми силами.

Или другая страшная цифра: из числа умерших неполноценных детей — 82 процента зачатых в пьяном состоянии. Эти дети с первого дня рождения инвалиды, которые обществу пользу не принесут, а будут жить за счет общества. Но их жизни не позавидуешь!

Есть люди, которые опустились до того, что пьют одеколоны, лаки, растворители, едят (!) гуаляни, которым чистят ботинки. До какой же мерзости, до какого унижения может довести человека тяга к спиртному! Задумайтесь, люди, пока не поздно.

Начатое наступление на пьянство, веро, будет усиливаться с каждым днем. И думаю, что по примеру сообщенный ГАИ о дорожных происшествиях надо бы помещать в «Красное знамя» сообщения о тех, кто по причине пьянства погиб, искалечился, попал в больницу. Не надо умиляться фамилиями, может, именно конкретность заставит других задуматься.

Обороняясь, бороться с пьянкой нельзя. Надо только наступать.

Н. ЖУЛБЕВ,
участник Великой Отечественной войны,
ветеран труда.

НА БЕРЕГУ ОБИ

Недалеко от села Киреевского на берегу Оби расположились лагерь и базы отдыха. Среди них есть лагерь, в котором не отдыхают, а учатся и работают. В нем разместилась биологическая станция Томского университета. Здесь проводится учебная практика студенты биологического факультета. Вместе с преподавателями они ведут научно-исследовательскую работу. Группа зоологов НИИ биологии и биологии при ТГУ — С. П. Миловадов, О. В. Ваяндын и С. В. Киндин под руководством кандидата биологических наук В. Г. Лялина вот уже несколько лет изучает на берегу Оби экологию птиц.

Они развелили более 600 скворечников, синичников и других искусственных гнездовий для привлечения птиц. «Зачем так много?» — спросите вы. Отвечу: для изучения степени заселения, размножения, кочевок и миграций скворцов, мухоловок, горихвосток. Ведь необходимо глубоко и систематически исследовать связи диких животных с окружающей ими местностью. Цель зоологов — экологически обосновать мероприятия по охране животных в индустриальных ландшафтах. Сейчас важно знать, в каких местах и в каком количестве развешивать искусственные гнезда, чтобы численность птиц была оптимальной. На эти и многие другие вопросы ищут ответы томские исследователи, проводя многолетние наблюдения за птицами и животными. И большую помощь в этом им оказывают студенты.

П. ШЕНИЧНИКОВ,
заведующий биостанцией ТГУ.

Читатель предлагает

ВЫГОДНО ВСЕМ

Проблема эффективной работы железнодорожного транспорта стоит не первый год. И едва ли не самая болевая точка здесь — рациональное использование вагонов. Все знают — нужно ускорить их оборачиваемость. И за счет чего достигается это, знают — предельно сократив простой. И как их сократить — наладить четкий ритм погрузочно-разгрузочных работ. Но почему же тогда мы еще не отпраздновали полной победы?

А потому, что этого четкого ритма как раз создать и не можем. Я работаю на Томском хладокомбинате, знаком с механизмом погрузочно-разгрузочных работ и теми трудностями, что возникают при их организации. Отлично представляю и сегодняшнюю ситуацию — ведь с открытием навигации возрастает нагрузка и на железную дорогу. Соби с вагонами в столь напряженный период случаются особенно часто. Вот и хочу предложить, как избежать их.

У нас, например, на хладокомбинате, на внеурочное время обработки вагонов создается специальное дежурное звено, и проблема таким образом во многом решается. Но на предприятиях, где нет своих подъездных путей, специальных грузчиков держать нецелесообразно. Кроме того, далеко не все предприятия

могут организовать работу в вечернее, ночное время, выходные и праздничные дни, так как кадровые грузчики (штат их ограничен) должны отдыхать. Вагоны же поступают неритмично. А время на их выгрузку определяется жестко.

Ускорить выгрузку, а следовательно, и оборачиваемость вагонов, могут студенты, абитуриенты вузов и техникумов, вахтовики и отпускники, у которых есть свободное время и желание заработать. Но на поиски временной работы уходит много времени. Помочь предприятиям — с одной стороны и желающим поработать — с другой может организация городской диспетчерской службы по разгрузке вагонов. Нужно для этого: небольшое помещение, телефон и несколько диспетчеров, которые будут сменять друг друга. Время работы ориентировочно — с 7 до 15 и с 15 до 23 часов. Затраты по организации (а они минимальные) могли бы взять на себя крупные грузополучатели или железная дорога. Номер телефона службы публиковать в наших областных газетах. В первое время, для эксперимента, можно опереться на службу трудоустройства.

А. ИВАННИКОВ,
главный энергетик
хладокомбината.



Захламленные берега, полузатопленные останки барж, кузовов от машин, отопительные батареи... Что это? Последствия землетрясения или урагана? Да нет, таких угрожающих явлений природы парабельские старожилы не припомнят. Старает техника, а дальнейшего применения ей в Парабель-

ском районе не могут найти. Вот и ржавеет она, захламливая берега. Что ответит на это начальники пристани с. Парабель В. М. Литка?

Ю. БЫКАСОВ,
инженер предприятия «Вторчермет»,
Фото автора.

ПОСЛЕ ВАШЕГО ПИСЬМА

Томич К. Р. Кузнецов сообщил редакции о нарушении, которое допустил фельдшер станции «Скорой медицинской помощи» Е. И. Вайшов, находясь на вызове.

«Письмо рассмотрено на общем собрании коллектива станции с участием руководителей областного, городского отделов здравоохранения, — ответил редак-

ция заместителя заведующего горздравотделом В. И. Савбиныч. — Факты, указанные в письме, имели место. Поступку Вайшова дана принципиальная оценка. Приказом по больнице «Скорой медицинской помощи» он на три месяца понижен в должности».

ПО СЛЕДАМ ПИСЬМА

Что на прилавке у сельчан?

Плохо снабжают продовольственными товарами жители поселка Богашево — Новостройка. С октября 1984 года в единственном магазине поселка не работает колдильник, и поэтому сюда не завозят свежие продукты. Мы не раз обращались в объединение «Колос» Томского района с просьбой отремонтировать холодильный агрегат и улучшить снабжение. Но дальше обещаний дело не двинулось. Многие вынуждены сидеть за продуктами в Томске...

КОРОТЧЕНКО, АФАНАСЕВА (всего 56 подписей),
работники ОПХ имени В. И. Сидоренко.

По письму работников ОПХ имени В. И. Сидоренко мы приехали в Богашево — Новостройку с товарооборотом объединения «Колос» Томского района В. М. Фроловой. На двери магазина — объявление: «Открывается с двух часов». — Некому работать, — пояснила заведующая Екатерина Павловна Бублик. — И заведую магазину совсем лет. Никогда раньше так часто не менялись здесь продавцы, как в последнее время. Некоторые не выдерживают и месяца. Работа за прилавком час выходов, приходится таскать мешки, чихать — подсобных работников нет, а зарплата маленькая... Магазины, который обслуживает более двух тысяч человек, расположен в старом, очень тесном помещении, где можно хранить минимальный запас продуктов. План товарооборота в последние месяцы продажи выполняются. Но какой ценой? У Е. П. Бублик, например, за апрель и май

суждать о том, что неплохо было бы организовать предприятие общественного питания в Богашево, открыть летние киоски и т. д. Но ни одну из своих идей пока не воплотил в дело.

Многое зависит от директора торгового предприятия, — говорит директор объединения «Колос» И. Т. Артюховский. — Он должен заниматься и материально-технической базой торговли, и организацией закупок у населения излишков сельхозпродуктов, а не ждать, когда кто-то со стороны придет и поможет. Но, к сожалению, многие наши работники еще медленно перестраивают свою работу.

В прошлые годы в объединении «Колос» был свой завод, продукция которого и приносила основную прибыль кооперативным магазинам. Ныне в помещении бывшего завода размещается пищекомбинат. Ежедневно он будет выпускать 300 ящиков газированной воды, 100 ящиков хлебного кваса, около 300 килограммов кондитерских изделий девяти наименований, консервы. Мощности пищекомбината будут постепенно расти. В ближайшее время приступит к выпуску продукции колбасный цех. Его мощность — 700 килограммов в сутки.

Недавно первая продукция пищекомбината отпущена в магазин. Томского района, в том числе и в Богашево — Новостройку, где кооператоры пока в большом долгу перед труженниками села.

Т. КОНДРАЦКАЯ.

Возвращаясь к напечатанному

Спор

продолжается

В «Красном знамени» 16 апреля по письму жильцов была опубликована критическая корреспонденция «Спорт руководители». Предметом спора явилась столовая, расположенная на первом этаже дома № 202 по пр. Ленина. Уж больно много хлопот доставляет она жильцам: во дворе дома складировать тарные ящики, сваливать пищевые отходы и мусор. От машин нет покоя жильцам, а детям — негде играть. Спор вели директор треста столовых № 3 Л. А. Королёва (к которому относится злуполучная столовая) и заместитель директора — были заводом измерительной аппаратуры В. П. Думачев, в чьем ведении находится дом. Спорили жарко, не уступая друг другу, кому же вести реконструкцию столовой. В конце концов представители уважаемых предприятий хором пообещали, что с наступлением тепла, то есть весны, засучат рукава и возьмутся за дело.

Через месяц после публикации в редакцию позвонили, а потом и пришли авторы письма. Зашли не для того, чтобы выразить благодарность за сделанное, а высказать свое недоумение. Безрадостная картина во дворе дома ничуть не изменилась. Как же так? — Неудобства жильцов нам понятны, — услышали мы от директора ТТС № 3 Л. А. Королёва. — Что же касается реконструкции столовой, то пусть ею занимается завод.

Выходит, высказанное не что иное как широкий жест, мимолетная дань сочувствия жильцам?

— А что же думают руководители завода измерительной аппаратуры? — У завода нет возможности заниматься реконструкцией столовой, — категорически высказался директор Ю. А. Пелявский. — Люди отвлекаются на сельхозработы, заняты реконструкцией мясокомбината, сооружением пристройки к СЦТУ-6, ремонтом овощехранилищ, того же треста столовых № 3. Сколько можно выезжать за наш счет? У треста есть РСУ, пусть и выполняет работы своими силами.

Защитная свои ведомственные интересы, руководители предприятий забыли, что они беззащитны играют на мучающих жильцов дома, которые уже устали жить в невыносимых условиях, устали жаловаться в инстанции.

Заместитель председателя Ленинского райисполкома В. А. Завьялова настроена решительно: — Пора действительно принимать меры. Заводу измерительной аппаратуры надо переходить к делу. Нельзя злоупотреблять спокойствием жильцов.

А. ТОРОПОВ.



О советской космической программе

НЬЮ-ЙОРК. Выдающиеся достижения Советского Союза в мирном освоении космического пространства на благо всего человечества вызывают широкий позитивный отклик у многих зарубежных специалистов, дающих высокую оценку советской космической программе.

«Советский Союз намного обогнал Соединенные Штаты в освоении космического пространства», — заявила в интервью телекомпании Эй-би-си исполнительный директор национальной комиссии по космосу Марша Смит. СССР, отметила она, приобрел больший опыт в эксплуатации орбитальных станций, позволяющих советским космонавтам длительное время работать в космосе. Смит обратила особое внимание на научные программы, которые реализуются на орбите. «Советские космонавты проводят много экспериментов по обработке металлов, значительное число которых интересуют специалистов как США, так и ФРГ», — сказала она. — Проводятся также ценные научные эксперименты. СССР может проводить повторные опыты в той или иной области, получая на транспортных кораблях с Земли все необходимое.

Участвующий в телевизионной программе издатель лондонского журнала «Джейнс спейс файл» директор Реджинальд Торнхилл подчеркнул, что СССР прекрасно использует околосреднее пространство в промышленных целях. Для их реализации у Советского Союза имеются две постоянные орбитальные станции. За последние четыре года, указав он, на станции «Салют-7» советские космонавты провели сотни серьезных и продуктивных экспериментов.

Через 29 лет после того, как советская ракета вывела на орбиту первый искусственный спутник Земли, и через четверть века после того, как советский гражданин Юрий Гагарин совершил первый полет в космос, СССР находится на пороге нового впечатляющего скачка в исследовании и использовании космического пространства, пишет газета «Кричен сайнс монитор». Ссылаясь на мнение американских специалистов, она отмечает, что уверенная реализация советской космической программы уже привела к тому, что создана постоянно обитаемая научная станция «Мир», возможности которой будут расширяться путем добавления к ней новых модулей. Длительное пребывание на орбите позволяет накопить важные данные о воздействии невесомости на организм человека.

Газета также указывает, что советские ученые добились крупных успехов и в осуществлении беспилотных космических полетов. Они доставили несколько аппаратов на поверхность планеты Венера.

Сохраняется напряженная обстановка

ХАРАРЕ, 18. «В стране все спокойно, а о том, что здесь происходит, нам приказано хранить молчание». Эти иронические слова, помещенные газетой «Соуэтан» на месте редакционной статьи, характеризуют обстановку в Южной Африке. «Многие из того, что я здесь видел, я не могу передать из-за официального запрета, — не раз повторял в портрете корреспондент Би-би-си. — О числе жертв и о событиях мы узнаем только из заявлений властей, поскольку информация из независимых источников» практически не поступает».

По поступившим сообщениям, вчера полиция еще более ужесточила цензуру. Острые местные и иностранные журналистам запрещены прямые трансляции интервью с любыми политическими деятелями, а также жителями ЮАР. Им отказано в праве освещать положение в бантустанах. Нарушителям ограничений грозит тюремное заключение сроком до 10 лет.

В ЮАР не стихают антирасистские выступления, несмотря на чрезвычайное положение. Особенно ожесточенные столкновения противников апартеида с «любовниками порядка» произошли, как признали власти, в восточной части Капской провинции. Жители африканских поселков не раз забрасывали карателей камнями и бутылками с защитной мазью. Даже по явным заниженным официальным данным, за истекшие сутки в ходе расправ погибло по меньшей мере 11 чернокожих. Как сообщил один из руководителей Объединенного демократического фронта Аллан Бусак, полиция арестовала во время службы в одной из церквей близ Кейптауна по случаю дня Союзов всех присутствовавших на церемонии — около 250 человек, в том числе женщин и детей.

Корреспондент американской радиотелевизионной компании Си-би-эс, которому удалось побывать в Союзе в составе группы журналистов, передает, что в пригороде неподалеку, улицы патрулируются армией и полицией. Напряженная обстановка сохраняется в поселке Кроссродд близ Кейптауна. Африканцы упорно сопротивляются попыткам властей изгнать их из отдаленные бесплодные районы, а сам поселок уничтожить. Вечера армейские подразделения захватили там единственную больницу, в которой лечились пострадавшие от рук карателей.

ПРОТИВ ЯДЕРНЫХ ВЗРЫВОВ

НЬЮ-ЙОРК. Соединенные Штаты намерены провести новые испытания ядерного оружия на полигоне в штате Невада. Как сообщила в беседе с корреспондентом ТАСС национальной координации «Американ пис тель» Джессика Кокс, «сейчас на полигоне идет подготовка сразу трех взрывов, один из которых состоится в середине июля».

В этой связи, отметила Дж. Кокс, организация проводит сейчас по всей стране подготовку к новым демонстрациям протеста против ядерных испытаний. Мы намерены, подчеркнула она, вновь заявить администрации Рейгана, что американцы выступают против его милитаристской политики, которая ставит мир на грань уничтожения в пламени ядерной войны.

На просьбу рассказать о судьбе 149 активистов борьбы за мир, арестованных 2 июня этого года во время манифестации у невадского полигона, руководитель «Американ пис тель» сообщила, что большинство из них, отбыв примерно неделю в тюрьме, были отпущены. В ближайшие дни, отметила Дж. Кокс, которая сама трижды подвергалась аресту за участие в антиядерных демонстрациях, многие из участников той демонстрации предстанут перед судом и им грозит денежный штраф или тюремное заключение.

