



На темы дня

Соревнование пунтов загорю... Для пунтов загорю наступила горячая пора, они привязаны в короткое время...

Между тем, как показывает проверка, обстановка в бригадах... И ее руководители тов. Шаров не учитывают особенностей нынешней осени...

Такая бешеность со стороны контрольно-исполнительных органов... Сейчас по инициативе передовых коллективов «Загорю» переносится социалистическое соревнование...

Об этом хочется предупредить заранее, ибо многие наши строители все еще любят... «воронку» можно привести десятки случаев...

В Свердловске, в поселке Ельмаш долгое время заказчик не принимал от Свердловской группы домов, потому что строителями не были сделаны...

В Свердловске, в поселке Ельмаш долгое время заказчик не принимал от Свердловской группы домов, потому что строителями не были сделаны...

Хозяйственники-заказчики, исполнители советов должны строго следить за тем, чтобы дома сдавались полностью...

Имеется специальное постановление Совнаркома СССР, категорически запрещающее сдавать новые дома без осуществления благоустройства...

Трудящиеся хотят жить в культурных условиях, и строители обязаны их предоставить.

Социалистическое соревнование в честь Победы

Равнодушие вместо деятельной подготовки к зиме

На первый взгляд кажется, что с подготовкой к зиме на Дегтярском междуречье дело обстоит благополучно. Уже в августе был издан приказ...

Много упущений имеется и по гидротехническому делу. Из трех колодезей теплотрассы, одна из которых теплотрасса, осталась в аварийном состоянии...

В шахте Капитальная № 1 к 15 сентября проинстали надгорные канавы для отвода воды из шахты...

В шахте Капитальная № 2 к 20 сентября произвести ремонт вентилятора и калорифера. По всем шахтам к 10 сентября отремонтировать все вентиляционные здания и хозяйственные помещения...

В шахте Капитальная № 3 к 15 сентября отстоять выщелочные здания и копер. Отремонтировать печь в рудоподготовительном помещении...

В шахте Капитальная № 4 к 15 сентября отстоять выщелочные здания и копер. Отремонтировать печь в рудоподготовительном помещении...

В шахте Капитальная № 5 к 15 сентября отстоять выщелочные здания и копер. Отремонтировать печь в рудоподготовительном помещении...

В шахте Капитальная № 6 к 15 сентября отстоять выщелочные здания и копер. Отремонтировать печь в рудоподготовительном помещении...

Вклад радиоанализаторов

Коллектив завода Сталькан держит в памяти: ВИСИИ и Наркомата и Кагановичского райкома ВКП(б). Соревнуясь в честь Победы, он сентябрьский график опережал почти на сутки...

Радиоанализаторы способствуют успешной работе завода. Предлагаемое предложение Брайовича Брайовича по исправлению брака деталей за 16 тысяч рублей экономии.

Материальщик газобетонного цеха тов. Брич осуществил химическое обезжиривание металлических плит, что ликвидировало брак при никелировке и экономии государства 59 тысяч рублей.

Инженер Липинский установил конструкторские изменения в обработке паров, что экономит заводу 84 тысячи рублей в год.

В прошлом году коллектив завода имени Калинина профитовал на паровом двигателе станции Сортировочная. Рабочие собрали в цехе большое количество инструментов, изготовленных деталями, необходимыми для ремонта парового двигателя...

В этом году коллектив завода имени Калинина профитовал на паровом двигателе станции Сортировочная. Рабочие собрали в цехе большое количество инструментов, изготовленных деталями, необходимыми для ремонта парового двигателя...

В этом году коллектив завода имени Калинина профитовал на паровом двигателе станции Сортировочная. Рабочие собрали в цехе большое количество инструментов, изготовленных деталями, необходимыми для ремонта парового двигателя...

В этом году коллектив завода имени Калинина профитовал на паровом двигателе станции Сортировочная. Рабочие собрали в цехе большое количество инструментов, изготовленных деталями, необходимыми для ремонта парового двигателя...

ПАРТИЙНАЯ ЖИЗНЬ

В БОРЬБЕ ЗА ЭКОНОМИЮ

В годы Великой Отечественной войны партийная организация и весь коллектив завода много и упорно работали над вопросами экономии сырья, топлива, энергии, материалов, инструментов и других элементов производственных затрат.

Решая эти задачи, списанные трубочники под руководством парторганизации, добиваясь серьезных успехов. Достаточно сказать, что за последние годы выпуск валовой продукции завода увеличился на 740 процентов, а производительность труда рабочих возросла в 2,4 раза.

Завод обеспечивался металлом только в пределах утвержденной нормы и стремление коллектива дать фронту сверхплановую продукцию можно считать выполненным только за счет жесточайшей его экономии.

Парторганизация, изучив этот вопрос, обратилась к коллективу завода с призывом экономить каждый грамм металла. По инициативе коммунистов и под их руководством во всех цехах и участках началось массовое обследование и изучение путей экономии металла.

Коммунисты — трубочники тов. Самойлович, Безрукавы, трубочники тов. Вишневицкий, Липин, Максимов, ленточники тов. Соколов в цеховом содружестве с инженером технического отдела тов. Липин, Эльбертом, Заславским упорно работали над совершенствованием технологических процессов, установлением эффективных размеров и развесов металла, изысканием методов уменьшения брака, отходов и других потерь металла.

Трубочники, снижая брак и изменяя размеры заготовки, на производстве канатных труб добились снижения расходуемых коэффициентов металла с 2,9 до 1,8 на тонну легированных труб. Трубочники снизили расход металла при изготовлении ленточных труб на 11 проц.

Тысячи тонн сэкономленного металла позволили коллективу завода систематически перепланировать свои задания и дать фронту более чем на 3 миллиона рублей сверхплановой боевой продукции.

В трудные дни 1942 года уральцы по призыву областного комитета партии начали славную борьбу за экономию топлива и электроэнергии. Горю отключили на этот период и списанные трубочники. Однажды в длинный зимний вечер в партийном комитете собрались энергетики, инженеры, рабочие-станочники. В горячих спорах находились пути экономии, выявлялись цели, через которые утакали энергию и топливо, выявлялись имена нерадивых руководителей.

В этом вечер партийный комитет вместе с хозяйственным руководством вынес решение, наметившее конкретную программу борьбы за экономию топлива и электроэнергии. Под руководством главного энергетика тов. Муромова начальники энергетических цехов тов. Вельский, Струнски, Денисенко, сотни рабочих энергетиков, проработчиков и литейщиков каждого цеха и цехового литейного цеха, добиваясь экономии и кропотливо ликвидируя потери энергии и топлива, в цехах устанавливались контрольные аппараты, менялись моторы соответствующей мощности агрегатов, вводились специальные системы преобразования энергии, выключались моторы при простое агрегатов.

НЕ ОМРАЧАТЬ РАДОСТЬ НОВОСЕЛЬЯ

В октябре-ноябре в городах и районах поселках жилищной области будут введены в эксплуатацию новые жилые дома. Рабочие и специалисты жилищно-коммунальных организаций должны обеспечить их своевременную эксплуатацию.

ЗАКОНЧИЛИ УБОРКУ ТОРФА

Включившись в социалистическое соревнование в честь Победы, коллектив Исетско-Алгского торфопредприятия успешно справился со своим обязательством: сезонное задание по уборке добытого торфа выполнено досрочно, 19 сентября.

ПАРТИОРГАНИЗАЦИЯ И АГИТАТОРЫ

Облет секретари парторганизации работы заслушал агитаторский городок партии. Из 11 агитаторов 7 не работают. Агитаторы, пришедшие в обмотки, в них не работают. Не осуществлена парторганизация в руководстве и профсоюзной работе. В результате, на стройке соревнования не было достигнуто, многие рабочие не вовлечены в работу. Членские взносы введены не регулярно. Наглядная агитация и стенды почти не выставлены.

Менделеев и физика атома

Тайна восьмидесяти девяти. Каждый из нас, даже если он никогда не слышал о науке химии, знает множество разнообразных веществ. Вода, соль, сахар, крахмал, лекарства — кому они не известны? Каждый знает также, что из одних веществ могут быть получены другие: из различных руд получают металлы — железо, медь, алюминий, из нефти — бензин, крахмал, лекарства. Но всякий ли знает и ясно представляет себе, что все это громадное разнообразие различных химических соединений может быть получено всего лишь из 89 основных веществ, которые называются «простыми телами» или химическими элементами. Химия — это наука о свойствах этих 89 «простых тел», о способах получения из них других веществ. Пока не только на земле, но даже на поверхности самых отдаленных звезд не найдено ни одного, чем эти элементы.

ЗАКОН МЕНДЕЛЕЕВА

Великий ученый заметил, что получается совершенно правильно чередование свойств элементов. И он построил свою знаменитую таблицу. Менделеевская таблица начинается с водорода. Стоящее под ним число 1 показывает, что все его атомы считаются за единицу. Дальше идет гелий, газ, в отличие от других элементов, который не имеет цвета и запаха, и не проводит электричества.

«ГОЛОС» АТОМА

В последние годы ученые начали изучать спектры различных химических элементов, их порознь, что спектры всех элементов, принадлежащих к одной группе периодической системы, обладают чрезвычайной близостью. Например, спектры водорода и металлов лития, натрия, калия, рубидия и цезия состоят из небольшого количества линий, расположенных по определенному общему для всех этих металлов закону. Спектры железа и биналика к нему металлов вообще и биналика чрезвычайно сложны и состоят из тысяч разных линий. «Голос» железа похож на пелли оркестр. Более подробное изучение спектров показало, что свет, испускаемый атомом, образует



