Пролетарии всех стран, соединяйтесь!

№ 150 (5622)
ВОСКРЕСЕНЬЕ
16
ДЕКАБРЯ
1956 года
27 год издания
Цена 15 коп.

КОММУНИСТ

Орган Гусь-Хрустального горкома и райкома КПСС, городского и районного Советов депутатов трудящихся

ВАЖНОЕ СОБЫТИЕ

Советские профсоюзы—школа коммунизма. В них состоит свыше 45 миллионов рабочих и служащих нашей Родины. Ответственные задачи, поставленные XX съездом партии перед профсоюзами, требуют всемерного развития инициативы и самодеятельности масс, укрепления первичных организаций, подвития роли фабрично-заводских и местных комитетов.

В эти дни на предприятиях и в учреждениях нашего города и района прошли отчеты и выборы профсоюзных органов—важное событие в жизни всех профсоюзных организаций. Они способствуют дальнейшему подъему политической и производственной активности членов профсоюзов, укреплению профсоюзных организаций.

14 декабря в клубе имени Ленина состоялась отчетно-выборная профсоюзная конференция фабрики «Красный Профинтерн». Активно обсуждали отчет председателя фабричного комитета тов. Самодова и отчет ревизионной комиссии, делегаты указывали на существенные недостатки в их деятельности.

Фабричный комитет не добился еще активной работы всех цеховых комитетов и профсоюзных групп и особенно большей армии профсоюзного актива—культорганизаторов, инспекторов по охране труда и других. Слабом мало учат их практике профсоюзной работы. Многое не делали и постоянные комиссии фабричного комитета.

Ремонтировщики тов. Абакумкин, чеканка тов. Перфилова, работница тов. Хабибулова и другие указывали на недостатки в организации социалистического соревнования, проведении производственных совещаний, на несоздание необходимых условий для труда. Некоторые пункты коллективного договора не выполнены администрацией фабрики, а фабком мирился с этим. Над инженерно-техническим работником отправили от масс, не прислушивается к их советам и предложениям.

—Клуб имени Ленина — рабочий клуб, но кроме кино обычно здесь ничего не увидишь,—говорили делегаты.—А ведь раньше хоть два раза в неделю устраивать интересные вечера для фабричного коллектива? Забыты у нас и рабочие общежития. В них не проводится культурно-массовой работы, а ее надо перенести туда.

В этом году коллектив фабрики «Красный Профинтерн» не справился с выполнением принятых на себя социалистических обязательств. Причина этому не только в изменении технологии и связи с переработкой низких сортов хлопка, но и в слабом распространении опыта передовиков производства, в недостаточной работе с коллективами цехов и отделов, в слабости руководства по выдвижению лучших мастеров, которые не привыкли самостоятельно решать производственные вопросы.

В выступлениях ряда делегатов выражалась уверенность, что коллектив фабрики «Красный Профинтерн» приложит все силы к успешному выполнению плана 1956 года, преодолеет искренные недостатки.

Как конференция фабричного коллектива, так и отчетно-выборные конференции и собрания в других организациях показывают возросшую активность членов профсоюзов, их стремление претворить в жизнь решения XX съезда партии.

В руководящие профсоюзные органы должны быть избраны инициативные, принципиальные и настойчивые товарищи, которые способны, не жалея сил, бороться за интересы производства, повседневную заботу о нуждах, запросах и правах членов профсоюзов. Сразу же после конференций и собраний должна быть развернута работа по выполнению высказанных на них предложений.

По Советской стране

СОВЕТ ВЕТЕРАНОВ ТРУДА

ЧИТА, 13. В октябре исполнилось года 60 рабочих завода имени Ворошилова уехали на пенсию. Но они не порывают с родным предприятием, в стенах которого прошла большая часть их жизни. Мастер Кузьминых, слесарь Игнатович, жестянщик Бычков и многие другие часто приходят на завод и помогают молодежи, занявшей работу, и прежде всех их мест у станков, помнящих свою мастерство, добиваться высокой производительности труда.

На днях в партбюро завода собрались ушедшие на пенсию старшие рабочие. Посоветовавшись между собой, они решили помогать родному заводу не только в производственных делах, но и в обществ. работе.

Ветераны в воспитании молодежи. Старшие рабочие взяли шефство над заводскими общежитиями рабочей молодежи.

На заводе создан совет ветеранов труда, в который вошли семь старых рабочих. В его задачу входит постоянно поддерживать связь с пенсионерами, помогать им в общественной работе.

Вода добывает нефть

Вода добывает нефть. Какими образом? С помощью системы законтурного заводнения. Бокуп месторождения выдается десятка скважин. Через них в пласт под большим давлением закачивается вода. Коллектор сна подтягивает к пластовому давлению «Туймазинскую» и начинает, в сутки 60 тысяч кубометров воды. Она помещает давление в пласте, выдавливает нефть с большой силой прямиться наружу.

Одна за другой скважины переводятся с насосной работы на фонтанную. Высвобождаются станки-качалки, электродвигатели, дорогостоящий кабель, ремонтные силы станции. Добычи жидкого топлива растет, себестоимость снижается.

Коллектив нефтепромыслового управления «Туймазнефть» также не выполнен году перевел на фонтанную добычу 58 скважин. Применяя систему законтурного заводнения, нефтянники г. Октябрьского дали стране свыше пяти тысяч тонн горючего и сэкономили свыше ста сорок миллиардов рублей.

Г. ОКТЯБРЬСКИЙ.

По ледяной автотрассе

ЧИТА, 12 декабря. (ТАСС). По русу рубки Витим на расстоянии свыше 800 километров проложена ледяная автомобильная трасса. Вчера по ней из села Розановки выехал и первый рейс колонна грузовиков. Отсюда в Розановку поселки, разбросанные редкими отрядами в приисковых районах Читинской области, отправлены промышленные и продовольственные товары, а также оборудование для рудников. Ледяная трасса, по-прежнему, добывается высокой производительности труда.

На днях в партбюро завода собрались ушедшие на пенсию старшие рабочие. Посоветовавшись между собой, они решили помогать родному заводу не только в производственных делах, но и в обществ. работе.

Ветераны в воспитании молодежи. Старшие рабочие взяли шефство над заводскими общежитиями рабочей молодежи.

На заводе создан совет ветеранов труда, в который вошли семь старых рабочих. В его задачу входит постоянно поддерживать связь с пенсионерами, помогать им в общественной работе.

Завершили годовой план

Коллектив завода пивобезалкогольных напитков 12 декабря досрочно завершил годовой план. До конца месяца завод дал на 120 тысяч рублей сверхплановой продукции. Достигнутый успех—результат целого ряда мероприятий, проведенных в заводе за последние годы по совершенствованию производства, состоянию оборудования. Значительно улучшено качество пива. Десятки творческих коллективов ведут общественный контроль даже хорошим и отличным оценкам.

С перелетной зимой отделы работников расширился ассортимент вырабатываемой продукции.

Ударил нефтяной фонтан

Нефтяной фонтан ударил на молодом промысле Эйсинского. Ударил он в ночь на 10. Новая нефтеносная площадка, на которой работает бригада Ковалевского, обустроена в рекордно короткие сроки. Добывается высокопроизводительная скважина. Нефть по трубам поступает на завод для переработки.

Вызываем на соревнование работников подсобных хозяйств

Указ Президиума Верховного Совета СССР

О усилении охраны труда подростков

В целях дальнейшего усиления охраны труда подростков Президиум Верховного Совета СССР **постановляет:**

1. Запретить прием на работу лиц моложе шестнадцати лет.

В исключительных случаях по согласованию с фабричными, заводскими или местными комитетами профсоюзов могут принимаются на работу лица, достигшие 15 лет.

Президиумам Верховных Советов союзных республик внести соответствующие изменения в кодексы законов о труде.

2. В частичное изменение Указа Президиума Верховного Совета СССР от 15 августа 1955 г. «Об отпусках в условиях труда подростков» изложить статью 1 этого Указа в следующей редакции:

«Установить для учеников индивидуального и бригадного обучения в возрасте от 15 до 16 лет в период обучения и для рабочих и служащих в возрасте от 15 до 16 лет рабочий день продолжительностью 4 часа».

Председатель Президиума Верховного Совета СССР К. ВОРОШИЛОВ.
Секретарь Президиума Верховного Совета СССР А. ГОРКИН.

Москва, Кремль.
13 декабря 1956

Захватывается 1956 год. Сейчас уже можно подвести некоторые итоги работы коллектива подсобного хозяйства завода им. Дзержинского.

Правительство и жизнь постоянно перед партией и правительством о подъеме сельского хозяйства. Коллектив в этом году на сравнению с 1955 годом увеличил производство картофеля в 6,5 раза, овощей—3,5 раза, кукурузного силоса—6 раз, мяса и молока—в 3 раза, молочных—в 2 раза.

Применяя передовую агротехнику, в конце года мы имели небывалые обвалистые: получили урожай картофеля на 8 тонн больше прошлогоднего, на гектар чистых площадей овощей—на 21 тонну, плодовитость силоса больше на 50 тонн, получить сенокосы 30 тонн сена 160 гектаров пашни и увеличить надой молока на 400 литров на каждую корову.

Для выполнения этих обязательств подсобное хозяйство имеет все возможности. О всем почти на всей площади была проведена зяблевая вспашка, сейчас разгружались навозом и затратили удобрений, которых на поле уже доставлено более 150 тонн. Отбирают лучшие семена картофеля и другие сельскохозяйственные культуры для весеннего сева.

В целях дальнейшего увеличения продуктивности скота мы расширяем кормовую базу, обрудуем животноводческие помещения. Осенью, например, были силосы сенные кормовые для ферм зеленой подкормки скота, в кормовом рационе использовали витамины. Создано откормочное стадо свиней в количестве 150 голов. А головное, у нас есть свиноматки вотнебудут, которые с любовью отнесутся к своим обязанностям.

Доярки Вера Жданова, Галя Маковкина, Катя Каргина, работнице уважаемые за кормами, в четвертом квартале текущего года получат молоко от коров своих групп не менее восьми тысяч литров. Это значит на пять тысяч литров больше четвертого квартала прошлого года.

Сенкарки М. Я. Ядарина за истекший период этого года выработала 173 поросенка, а А. И. Носкова, ухаживая за откормочной группой, выкормила 133 свиньи. Пример нас свиньи в среднем составили 105 килограммов, а молочный прирост каждой выразился от 17 до 20 килограммов.

Сенкарки М. И. Мирина, используя в летнее время в корм мешанку из отходов пивоваренных и пивных заводов, добилась сухого прироста свиньи 800 граммов. За свой труд, инициативность неоднократно получала премии. Заработок 105 рублей составляет свыше 600 на 1100 рублей каждой.

Коллективы наш решили с честью выполнить социалистические обязательства, принятые на 1957 год и вызывает на соревнование коллективы подсобных хозяйств фабрики «Красный Профинтерн» и Хрустального завода.

Н. ГОЛУНОВ,
директор
подсобного хозяйства
стекозаводда им. Дзержинского.

ПОЧЕМУ ПЛОХО РАБОТАЕТ КОНВЕЙЕР?

Все надежды на холодный ремонт

На протяжении пяти месяцев после капитального ремонта конвейер шлифовки и полировки стекла на заводе им. Дзержинского работает из рук вон плохо. Самый важный вход первосортного стекла составила в сентябре 1,5 процента вместо 15 процентов по плану. В октябре и ноябре первосортной продукции совсем не было. Выход стекла второго сорта вместо 60 процентов по плану не превышал 43 процентов. Отходы на обработке стекла составляют 28—30 процентов.

Мы побеседовали с разметчицей полировального стекла т. Баруховой.

— Большой выход брака и стекла третьего сорта получается главным образом за счет неэкачественной обработки на конвейере,—рассказывает. Баруховка.—Наибольшая доля брака идет за счет шлифовки и полировки отдельных участков листа.

Во время нашего разговора по транспортеру подошел очередной отшлифованный лист. Сразу бросились в глаза большие круги, начеченные на зеркальной поверхности стекла.

—Какие еще наблюдаются виды брака и какова их причина?

На такой вопрос разметчица ответила просто.—У нас немало и других видов брака: посечки, сколы. Причины, пожалуй, много. О них вам лучше расскажут шлифовщики и полировщики. А в общем причина одна—как конвейер, так и стекловаренная печь требуют ремонта. Он, кстати, назначен на февраль. Вот до после ремонта дело нахадится.

Такие говорили с большой надеждой на холодный ремонт нам приходилось слышать от многих других работников цеха.

Конвейер неполадок

Под высокими сводами огромного здания монотонно шумят большие колеса шлифовально-полировальных станков. Спокойно проходят вдоль станков шлифовщики и полировщики.

Но это только кажущееся благополучие, на самом деле конвейер работает крайне плохо. Выработываемая продукция идет исключительно первым и третьим сортом. Слишком велики брак и другие технологические отходы.

—Самое печальное и тревожное в работе конвейера—это то, что никто толком не знает и не хочет разобраться в причинах плохой работы,—говорит шлифовщик М. Тихонов.

Сейчас инженерно-технические руководители видят причину в изношенности направляющих линий конвейера. Но с этим полностью согласиться нельзя. Практика показывает, что в отдельные дни шлифовки и полировки стекла получается хорошего качества. Значит дело не только в направляющих линиях конвейера.

В этом можно убедиться на таком примере. В течение нескольких месяцев из-за плохих показателей работы шлифовщиков, полировщиков и других рабочих конвейера доплачивали до тарифной ставки. Виду низких заработков у рабочих резко ослабло внимание и забота за лучшую работу, каждый думал: «Что ни делай, все равно тарифную ставку получишь». Но вот в первой половине ноября дирекция завода приняла решение пересмотреть расценки. Ликвидирован первый сорт, его расценки были перенесены на второй сорт. Вместо прежних 60 процентов выход второго сорта был снижен до 40.

Это мероприятие не замедлило дать свои результаты. За первую половину ноября первого сорта совсем не было, а выход второго сорта составлял всего лишь 15 процентов. В брак и отходы пошло 32,9 процента всей обработанной продукции. В декабре положение резко изменилось. За 12 дней месяца за долгое время появилась первосортная продукция, выход второго сорта составил 42,1 процента, брак и отходы снизились до 28 процентов.

В отрыве от масс

—Плохо работает конвейер,—говорит шлифовщик И. Макаров.—Да и как может быть иначе, когда инженерно-технические работники и руководители цеха не хотят советоваться с рабочими. У нас в цехе много изобретателей, но большинству все они что-то делают, думают, пробуют, но толку-то мало.

В этом году у нас было не больше двух производственных совещаний, столько же собирались и партийная группа. Если бы сколько бы руководители могли получить полезных советов от рабочих! Ведь большинство их, работая с пуска конвейера, в совершенстве разбираются в технологических процессах.

Мне, например, кажется совершенно нормальным решение дирекции о пересмотре расценок для всех категорий рабочих конвейера. Разумная вопрос увеличения заработной платы, мы этим не создаем стимула для выработки первосортной продукции. Такую меру следовало бы применить к отдельным группам рабочих и в первую очередь к загнисовщикам и разгнисовщикам.

—Чаще всего большой процент бой и брака у нас получается из-за плохой загнисовки листов на столах конвейера,—говорит полировщик тов. Керкиер.—Сдвигаем тщательно шлифовальных и полировальных кругов, листы превращаются в бой, получается брак.

В июне этого года я предложил механизированный под для чистки полировальника,— продолжает Керкиер.—Он значительно бы облегчил самую тяжелую операцию. Ведь мы чистим полировальники обыкновенными ножом, что отнимает много времени и не обеспечивает тщательной очистки его от осколков стекла и песка. Конструкцию этого ножа нужно было доработать, но зрка директор завода т. Брауде не отдал распоряжения конструкторскому бюро, никто не пытается к доработке механического ножа.

Плохо руководители цеха заботятся о создании рабочим необходимых условий в труде. На качество стекла влияет и недостаток полировщиков в смене. 55 станков обслуживают 6 человек. Когда полировщик чистит станок, он просит соседа посмотреть за 20 станками. Сосед сразу за 20 станками, рабочий, безусловно, может пропустить бракный лист стекла, и если его не убрать во время, он повлечет за собой и брак еще несколько листов. Рабочие не раз предлагали на собраниях пополнить число полировщиков за счет шлифовщиков, однако администрация все еще не решила этот вопрос.

О связи и „мошке"

—Приехавшие из Бельгии наши инженеры рассказывают, что там на стекловарении лет давно нет в помине такого порока, как «мошка», а у нас он является одним из главных,—говорит машинист прокатной машины К. Дуваев.

—Больше чем полгода нас мучает «мошка», и никто не может точно определить ее причины. Сейчас все свали на плохое предремонтное состояние стекловаренной печи. Не ведь и после ремонта у нас бывает такой порок. Все дело в том, что мало внимания нашли инженерно-технические работники усилий к обеспечению качественной стеклемассы. Да и будет до их особое старание, когда эта «мошка» никого, кроме рабочего, не бьет по карману».

Нам, например, известно, что в Бельгии прокатные машины чуть ли не герметически закрыты, а у нас они открытые, на находящуюся ленту стекла могут попадать и пыль и другие вредные предметы. Но для более эффективная система загрузки шихты в стекловаренную печь.

Много неприятностей у нас в работе, регулирующим поступлением газа в сливную камеру печи. Пробовали сделать его шамотным—не получилось ничего. Сейчас металлический с водяным охлаждением—он улучшил положение, но скоро с него снизит водяное охлаждение пропускается из менее каждые полтора—две недели. А каждая такая замена увеличивает брак.

Как и на конвейере, наши руководители не хотят считаться с мнением рабочих. За последние три месяца у нас проведено всего лишь одно производственное совещание.

В. Арапиков,
И. Правдоходов.
Стеклозавод им. Дзержинского.

Товарная контора фабрики «Красный Профинтерн»—это марка предприятия, так определяет ее свои работники. Под розовыми разами лампи дневного света на столах расположены ткани такие, каждый метр которой тщательно просматривается бракоискателем.

—Мы не можем брака пропускать брак, потому что после нас продукция фабрики не подвергается уже никакой проверке,—говорит старший контрольер третьей смены З. С. Лаповка, которая работает в фабрике более 30 лет. Она ведет строгий и тщательный контроль, за что пользуется уважением коллектива.

На снимке: **ЗИНАИДА СЕРГЕЕВНА ЛЬВОВА** просматривает поступившую на контроль ткань.

Фото **В. НОВСКОГО.**

* * *

Так ли нужно руководить отделом

Ремонтный отдел ткацкой фабрики существует для того, чтобы обеспечить своевременный ремонт оборудования, помогать ткацким цехам в выполнении производственного плана.

В последнее время, когда отделом стала руководить А. Н. Дубиков, ремонтный отдел не справляется с заданием. Если раньше у нас был пальцев готовый метод работы, благодаря которому станки простаивали в ремонте незначительное время, то сейчас тов. Дубиков полностью его нарушила. Отдел получил задание выпускать с ремонта не менее 85 процентов станков с отличными оценками. Задание важное, и тов. Дубиковой нелегко было бы посоветоваться с рабочими, однако она не прислушивается к голосу коллектива.

Мы знаем мнение, резонирующее кол, собрал в зале заседаний директор фабрики И. М. Кабанов. Прослушав выступления рабочих отдела, тов. Кабанов объяснил т. Дубиковой, что начальнику отдела нужно больше советоваться со своими рабочими, что интересы коллектива должны быть для нее выше прежнего всего.

Такое совещание, казалось бы, должно было подействовать на тов. Дубикову. Но получилось не случилось. Она стала еще грубее обращаться с рабочими, бывали случаи, когда она выгоняла ремонтников из кабинета.

Пора дирекции фабрики окончательно признать к порядку зазнавшегося руководителя отдела. При хорошо организованном руководстве наш отдел сможет добиваться только отличного ремонта оборудования.

С. Лисов, А. Попов,
А. Абаянин,
рабочие ремонтного отдела фабрики «Красный Профинтерн».

Показатели

по надою молока по колхозам района на одну фуражную корову (в литрах)

Наименование колхозов	Фамилия, имя, отчество председателей колхозов	Надоено с 1 ноября по 15 ноября	Т. ч. за ноябрь
„Большевик"	Горшков А. В.	265,6	123
„Новый путь"	Черкасов А. Г.	175,4	80,6
„Коммунар" им. Советской Армии	Демидов М. Н.	152,7	55,2
„Рассвет"	Клянов И. Н.	138,9	49,1
им. Буденного	Шевчук И. С.	134,1	61,8
„Передовик"	Соколов А. С.	134	61,1
им. Мичурина	Алов А. Г.	130,6	35
им. Ворошилова	Савельев И. В.	128,3	49,7
им. Фрунзе	Российский А. Я.	127,3	44,6
„Заря"	Иванов А. Ф	121,4	40
им. Молотова	Квасов В. И.	116,7	46,9
им. Дзержинского	Бесалов А. И.	115,4	38,6
им. Хрущева	Зайцев Е. В.	113,8	34,5
им. Кирова	Бесалов А. И.	110,4	37,3
„Заветы Ильича"	Гриузнов Н. М.	106,3	29,3
„Знамя труда"	Медведев В. И.	101,7	35
им. Буденного	Антонов А. В.	96,6	31,5
им. Суворова	Тихонов Б. И.	93,5	29,8
„Путь к коммунизму"	Фролов Н. Н.	90,2	37,3
„Новая жизнь"	Моисеев Т. Е.	90,8	35,7
„Освобожденный труд"	Староверов А. В.	84,5	30,2
им. Калинина	Зайцев М. Н.	83,6	25,8
„Первомайский"	Бородонов И. Ф.	82,4	29,4
„Октябрь"	Блюденов А. С.	81,6	21,8
им. Сталина	Хлебушкин П. П.	81,4	19,3
им. М. Горького	Катков А. И.	77,9	17,2
„Путь Ленина"	Цаньков В. С.	66,6	17,4
„Красный Профинтерн"	Орлов В. М.	65,1	17,8
им. Жданова	Абрамов А. М.	35,1	6,9

ИЗ НАШЕЙ РЕДАКЦИОННОЙ ПОЧТЫ

* * *

Честь труду

Прошел год с тех пор, как я впервые пришел работать на Урюльский хлебокомбинат. С первого же дня меня назначили в бригаду т. Березина М. С., опытного мастера своего дела.

Новая профессия показалась мне несколько обычной, но я не пала духом и не сложила руки, а наоборот приложила все усилия, чтобы освоить данную мне специальность кочегара-пекаря, зная то, что на меня возложены ответственные обязанности—перерывно поддерживать заданную температуру в печах при изготовлении различной хлебной продукции.

Я горжусь своей специальностью и бригадой. Наша бригада на работу приходит всегда без опоздания и начинает свой трудовой день с хорошим настроением, выкладывая все силы в свою любимую работу.

У нас в бригаде нет разгильдяев и прогульщиков, сменное задание выполняется ежедневно на 115—100 процентов. Уже долгое время наша бригада занимает ведущее место в производстве. Добросовестный труд высоко оценивается администрацией хлебокомбината.

5 ноября на торжественном собрании, посвященном 39 годовщине Великого Октября, членам бригады были выданы денежные премии и почетные грамоты.

Весь коллектив бригады для торжественное обещание, что мы и впредь будем удерживать первое место в производстве и что к Новому году придем с хорошими трудовыми показателями.

А. Гришина.

Выезжают с концертами

На днях коллектив художественной самодеятельности клуба им. Доренского выезжал в подшефную МТС с концертом.

Механизаторы Лесниковской МТС были показаны одноактная пьеса „Новые бриллианты", Хорошо сыграли: К. Бойкин, Т. Красилькова, В. Сорокин. Соло на баяне исполнил И. Шуралев. Соавт Гузовой Фролов спел песни „О добрым утре" на новомодном „Доброе утро" и „Рассыпался именинник" на фельдшина.

Старейшина участника самодеятельности Антонина Петровна Байкова выступила с художественным чтением. Она прочитала стих Гусева „Мать и сын". Члены танцевального коллектива М. Конкурина и С. Бычков хорошо исполнили „Вальс". Тепло встретили зрителя В. Ремину, И. Поманарову, В. Шуралева, выступавших с частушками.

6 декабря коллектив самодеятельности выезжал с концертом на Ясашненского торфопредприятия были показана комедия В. Никаринка „Чужой ребенок".

Сейчас готовится новогодний монтаж „Волшебный календарь" и пьеса Сергея Михалкова „Красный галстук".

И. ТОЛМАЧЕВ.

Физкультурная работа ослабла

Многие ученики Анонинской средней школы увлекаются спортом, особенно легкой атлетикой. Сейчас идет подготовительный период к зимне-весенним соревнованиям. Летом 1956 года кубок на школьных соревнованиях в районе перешел в руки спортсменов этой школы. Но сейчас многие спортсмены окончили десятилетку, и физкультурная работа ослабла. В прошлогоднем году тренировки производились три раза в неделю, что хорошо влияло на спортсменов. А что сейчас?

Часы тренировок проходят однообразно. Большая часть времени уделяется бегу. Бег показывается волным упражнений.

Нет работает и физкультурный коллектив. Мало всегда одного дня в неделю для того, чтобы освоить и спортивную технику и дать хороший результат.

Работа коллектива улучшится в том случае, если руководители физкультуры удовлетворяли нужды членов физкультурного кружка.

И. Сальников.

Повести борьбу с пьянством

Недавно в автобазе Росглавстекло состоялось собрание шоферов. Выступивший с докладом автоинспектор М. Кочергин рассказал о работе автохозяйства города.

—Одним из главных недостатков в работе автохозяйств,—сказал М. Кочергин,—является большие количество аварий, причем до 90 процентов их совершается по вине шоферов в главным образом при управлении машиной в нетрезвом состоянии.

Шофера автобазы Росглавстекло—старые, технически грамотные и опытные водители, объединенные с двух заводов. И тем более непростительно, когда среди таких работников есть люди, нарушающие правила эксплуатации автомобильного транспорта.

На собрании выступил председатель областной квалификационной комиссии т. Назарин. Он призвал коллектив повести решительную борьбу с пьянством и другими нарушениями в работе автотранспорта.

В принятом решении коллектив обязался обеспечить безаварийную работу автотранспорта.

И. Оленев,
исполняющий обязанности главного инженера автобазы Росглавстекло.

Работник фабрики „Красный Профинтерн" Сергей Семенов большую часть своего свободного времени проводит за любимым занятием по радиозвязу. Радиолюбительство привлекло его еще тогда, когда он учился в пятом классе. С годами совершенствовалось его мастерство.

В настоящее время он уже является опытным радиолюбителем. Семеновым самостоятельно выполнено несколько схем ламповых радиоприемников и контрольных приборов.

На снимке: **С. СЕМЕНОВ** за пайкой узлов схемы 6-лампового радиоприемника.

Фото и текст **В. НОВСКОГО.**

Из стихов, поступивших на конкурс

БОЕВОЙ ПАРТИЙНЫЙ ЧЕЛОВЕК

Никогда, друзья, я не забуду,
Этого забыть нельзя во мне,
Как мне в жизни помогал повсюду
Боевой партийный человек.
Если и по молодости шумной
Совершал ошибки иногда,
Часто он давал совет мне умный
И при этом повторял всегда:
Учись, сынок, тебе все по плечу,
Перед тобой открыты все пути.
Учись всему—учись на Пашту,
Ведь жизнь прожить—не поле перейти.
Помню как под вьюгой боевою,
Показалась жизнь мне дорога.
Встал здесь комсомолец передо мною
И пошел я смело на врага.
А когда под вечер был я ранен,
И нежнее даже прикуп,
Перенес меня он с поля брани
И хорошим словом подбодрил
Крепись, сынок, на то ты и солдат,
Бывает с нами всякое в бою,
Для смелых мы их страх, а перед
Когда ты любишь Родину свою.
И в каком бы не пришлось он роде,
Служит граде ленинской большой:
Он всегда стоит на правом фланге—
Партии боец передовой.
Как и все, я по мне всему равнимся.
Пусть его сидит годами,
Но и в эти дни не забываю
Верные партийные слова
Трудись, сынок, трудись не отстевай
И не жалей для счастья своих рук.
Ты видишь сам, как вновь советский край
От нашего труда цветет вокруг.

Николай РАКОВ.

На естественно-научные темы

В НЕДРАХ СОЛНЦА

Солнце—это гигантский раскаленный газовый шар. На поверхности его температура достигает шести тысяч градусов, а в центре 20 миллионов градусов тепла. При таких температурах все вещества находятся в газообразном состоянии и атомы разрушаются, или, как говорят физики, ионизируются. В результате этого образуются электрически заряженные частицы, при движении которых возникают магнитные поля и сложные явления. Особенно это относится к так называемым солнечным пятнам.

На осветленную яркой поверхности солнца эти пятна кажутся темными. Их можно легко наблюдать даже в небольшой телескоп. Солнечные пятна не являются постоянными образованиями, как, например, земные материки и океаны. Первоначально они появляются в виде крохотных пятнышек—пор, затем постепенно увеличиваются и нередко по своим размерам достигают поперечника земного шара. Малые пятна существуют несколько дней, а большие—недели.

Наблюдениями астрономов установлено, что среднее число солнечных пятен нестоянно. Одно год от году заметно меняется Иногда бывает, что наблюдается одно большое пятно одного типа, а затем они появляются целыми группами.

Первые сильные пятна на поверхности солнца существуют несколько дней, а затем они распадаются. Но и яркость так же, как и затем, в зависимости от солнечной активности, периодически меняется. Последний минимум солнечной активности был в 1954 году. В настоящее время эта активность день за день возрастает.

Большой интерес для науки представляет и те явления, которые можно наблюдать в низших слоях солнечной атмосферы—хромосфере. Хромосфера простирается несколько тысяч километров, а отдельные ее выступы—протуберанцы достигают на десятки, сотни, а иногда и тысячи километров над поверхностью солнца. Протуберанцы—наиболее подвижные солнечные образования. Вещество их находится в непрерывном движении, напоминающем иногда мощные фонтаны. Иногда часть этого вещества отрывается от солнца и устремляется вверх с большой скоростью. Что от рыв такого „куска" напоминает взрыв. Но иногда вещество протуберанца не покидает пределы солнца и не достигает земли. Оно опускается в верхних слоях солнечной атмосферы или, что чаще всего, вещество возвращается на солнце под влиянием обычной силы притяжения.

В период усиленного пятнообразования увеличивается интенсивность и частота вспышек. Но причину одного и другого пока не выяснили. Вспышки, которые бывают в виде вспышек, а выделением из недр солнца внутриядерной—атомной энергии.

В годы наивысшей солнечной активности вспышки небольшой силы бывают почти каждый раз в день, но взрывы они достигают огромной силы. Примером такой редкой, но колоссальной по силе вспышки может служить вспышка, которая наблюдалась 23 февраля 1956 года в 3 часа 40 минут по всемирному времени. По интенсивности эта вспышка оказала влияние на ионизацию водородных слоев земной атмосферы, которые были затемнены не только на солнце, но и на земле. В некоторых странах в течение нескольких часов была нарушена работа радиоприемников, действующих на коротких волнах. Отмечено резкое повышение интенсивности космических лучей. В Москве, например, интенсивность космических лучей в это время увеличивалась на 200 процентов.

Исследования показывают, что не только вспышки, но и другие солнечные явления в какой-то степени влияют на состояние земной атмосферы, особенно ее верхних слоев, а также на магнитные поля земли. В годы наивысшей активности солнечных пятен учащаются магнитные бури.

Порча или прекращение радиосвязи объясняется прежде всего действием избытка ультрафиолетового излучения, которое оказывает заметное влияние на состояние верхних слоев атмосферы, приводит к изменению условий распространения радиоволн.

Кроме того, в годы большой активности солнца с его поверхности выбрасывается огромное количество заряженных частиц—корпускул, которые со скоростью свыше 1000 километров в секунду устремляются не все сторони от солнца и иногда достигают земли. Заряженные корпускулы притягиваются земным полем, взаимодействуют с магнитным полем земли и вызывают магнитные бури. Вместе с тем они действуют на молекулы воздуха. Сталкиваясь с ними, корпускулы вызывают их свечение, что и служит причиной появления полярных сияний. Благодаря притяжению корпускулы магнитным полюсам земли они проникают в земную атмосферу, в основном в высоких широтах. Поэтому полярные сияния наблюдаются главным образом вблизи Северного и Южного полюсов.

Сед-от, однако, отметить, что не можное удаётворительное и космическое изучение, ин поток корпускул не оказывают практически никакого действия на нижние слои атмосферы, а также на растительный и животный мир. От губительного действия этих лучей нас защищают верхние слои земной атмосферы.

Но, а погода? Оказывают ли на нее влияние процессы, происходящие на солнце? Некоторые явлений погоды связаны с солнечными явлениями. Известно, например, что наибольшее число гроз в году совпадает с максимумом солнечной активности. Но грозы—лишь одно из множества явлений природы, характеризующих ее состояние. Метеорологические же сводки в целом не связаны непосредственно с процессами, происходящими на поверхности солнца. Они определяются сложной совокупностью других явлений природы. Более широкое изучение явлений земли, знакомство с которыми зависит погода,—одна из актуальных проблем современной науки. Успешное решение ее позволит работникам метеорологической службы повысить качество прогнозов погоды, имеющих большое значение для сельского хозяйства.

И. Щербина-Самойлова.
Кандидат
физико-математических наук.

Международный обзор

* * *

Что тормозит работу Генеральной Ассамблеи ООН

Со дня открытия XI сессии Генеральной Ассамблеи ООН прошел месяц. Между тем до сих пор рассмотрение ряда важнейших вопросов, стоящих в повестке дня, еще не началось. Только в конце прошлой недели закончилась общая дискуссия, затянувшаяся (значительно больше, чем на предыдущих сессиях. Казалось бы, после этого Генеральная Ассамблея должна была перейти к обсуждению таких злободневных вопросов, как разоружение, запрещение атомного и водородного оружия, положение в Венгрии и другие. Однако требуемая Генеральной Ассамблеи используется американо-английским блоком для совершенно иных целей.

Американская делегация и ее сторонники попытались ограничить рассмотрение вопросов, затянувшаяся дискуссия, затянувшаяся (значительно больше, чем на предыдущих сессиях. Казалось бы, после этого Генеральная Ассамблея должна была перейти к обсуждению таких злободневных вопросов, как разоружение, запрещение атомного и водородного оружия, положение в Венгрии. Однако требуемая Генеральной Ассамблеи используется американо-английским блоком для совершенно иных целей.

Американская делегация и ее сторонники попытались ограничить рассмотрение вопросов, стоящих на повестке дня, тем, что они называют «вопросом Венгрии». Пустив в ход «машину большинства», Соединенные Штаты, использовав 12 декабря протащить еще одну провокационную резолюцию, связательствующую по поводу Венгрии, резолюция использовать Организацию Объединенных Наций для попрания суверенитета и независимости свободных стран.

Вопиющим является то, что Генеральная Ассамблея вопреки так называемому «венгерский вопрос», стремясь толкнуть ООН на путь прямого вмешательства во внутренние дела Венгрии.