

КОММУНИСТИЧЕСКИЙ ПРИЗЫВ

Орган Рубцовского горкома КПСС и городского Совета
депутатов трудящихся Алтайского края

№ 67 (3391) | Среда, 8 июня 1955 г. | Цена 15 коп.

ПРЕОДОЛЕТЬ ОТСТАВАНИЕ СТРОИТЕЛЬНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ

С каждым годом в стране раз-
вивается производственное,
культурно-бытовое и жилищное
строительство. Это видно на
примере нашего молодого расту-
щего города. На это дело
государство выделяет ежегодно
десятки миллионов рублей,
обеспечивает стройки необходи-
мой техникой.

Задача состоит в том, чтобы
умело организовать строительные
работы, по-хозяйски и полностью
осваивать средства, максимально
использовать механизмы и маши-
ны.

В нашем городе строительные
работы ведут трест № 46 и
строительно-монтажное управле-
ние. Эти организации располага-
ют большими внутренними ре-
зервами. Однако они все еще
плохо используются.

Неудовлетворительно работает
трест № 46. За истекшие меся-
цы он ни разу не выполнил произ-
водственный план. В частности,
майское задание выполнено толь-
ко на 93 процента. Из пяти
строительных участков и управ-
лений справился с выполне-
нием плана только первый уча-
сток.

В чем секрет успеха этого
коллектива? Все дело в том,
что здесь хозяйственные руково-
дители повседневно занимаются
вопросами организации работы,
своевременно устраняют недо-
статки, ищут скрытые резервы
и используют их.

Если бы опыт работы передо-
вого коллектива был перенесен
на все строительные площадки,
дела в тресте пошли бы по-ино-
му, он стал бы работать намно-
го лучше. Как работает первый
строительный участок, может ра-
ботать каждый стройучасток и
управление. К сожалению, строи-
тельное управление, где началь-
ником тов. Фалеев, дела идут по-
прежнему плохо. Управлению
дано задание до первого августа
закончить сооружение десяти зер-
носкладов. В первой половине
июня должен вступить в строй
один из объектов. Срок прибли-
жается, а конца работы еще не
видно.

На этой строительной пло-
щадке не организован по-настоя-
щему труд рабочих, плохо ис-
пользуются механизмы, трудовая
дисциплина находится на низком
уровне. Надо сказать, что руко-

водители треста не чувствуют
ответственности за эту перво-
очередную стройку, не вникают
в дела производства, не устраи-
вают оперативно возникающие
недостатки.

В городской газете уже отме-
чалось, что бетоно-растворный
узел не обеспечивает своевре-
менно некоторые строительные
площадки бетоном. Тогда как
имеется полная возможность из-
бежать этого, стоит лишь органи-
зовать трехсменную работу на
этом узле. Сами рабочие подска-
зывали об этом руководителям
треста.

Медленным темпом ведет
строительство зерноскладов
участок строительно-монтажно-
го управления, где начальником
тов. Овчаров. На 1 июня весь
объем работ выполнен на 15 про-
центов, строительная площадка
недостаточно обеспечивается
строительными материалами,
техникой.

Недопустимо такое положение,
когда стройучастку до сих пор
не доводится ежемесячный план
строительных работ, график вво-
да в действие сооружаемых
объектов. Фактически прораб тов.
Богдан и мастер тов. Лебедев ра-
ботают вслепую, бесплано.

Наступило самое благоприят-
ное время для ведения строи-
тельства быстрыми темпами. Все
механизмы, каждую рабочую ми-
нуту необходимо использовать
рационально. Нужно бесперебой-
но снабжать стройплощадку не-
обходимыми материалами. Пора
покончить с самотеком и устано-
вить четкий график, не допус-
кая срывов его выполнения.

Всероизное совещание строи-
телей указало пути улучшения
строительного дела, наметило
конкретные мероприятия, расче-
танные на внедрение индустри-
альных, передовых методов тру-
да. Долг строителей—претворять
их в жизнь.

Первейшая обязанность пар-
тийных и профсоюзных органи-
заций, хозяйственных руководи-
телей строек—преодолеть отста-
вание, поднять творческую энер-
гию строителей на максимальное
использование внутренних ре-
зервов производства, шире раз-
вернуть социалистическое сорев-
нование за досрочное выполне-
ние заданий 1955 года.

Новый станок

ГОРЬКИЙ. На заводе фрезерных
станков заканчиваются произ-
водственные испытания по-
строенного здесь гигантского
продольно-фрезерного станка. О
его размерах говорят такие
цифры: на станке обрабаты-
ваются детали весом в 120 тонн—
значительно больше веса маги-
стрального паровоза. Станок ос-

нащен более чем тридцатью раз-
личными электрическими маши-
нами и по высоте равен трех-
этажному дому. Для его отгрузки
потребуется 20 железнодорожных
платформ.

На станке, кроме фрезерова-
ния, можно производить также
сверление и расточку. Управляет
всем агрегатом один рабочий.

СЕГОДНЯ В НОМЕРЕ:

ПО РОДНОЙ СТРАНЕ (1 стр.).
С. Кесельман.—Вскрывать и приводить в
действие неиспользованные резервы (2 стр.).
На малой Сталинградской ГЭС (2 стр.).
БЕСЕДЫ НА ЕСТЕСТВЕННО-НАУЧНЫЕ ТЕ-
МЫ. Г. Аристов.—Строение вселенной (2—3
стр.).
В. Усачев.—План выполняем в заданной но-
менклатуре (3 стр.).
ЛЮДИ ПЯТОЙ ПЯТИЛЕТКИ. Б. Шалонкин.—
Прессовщики (3 стр.).

Первая продукция новых предприятий
(3 стр.).
ФУТБОЛ. М. Юрошев.—На первенство го-
рода (4 стр.).
В СТРАНАХ НАРОДНОЙ ДЕМОКРАТИИ.
Б. Тарасов.—На металлургическом гиганте в
Бунчицах (4 стр.).
Незаконное задержание в Португалии совет-
ского судна (4 стр.).
Общее собрание Российского Палестинского
общества (4 стр.).

По родной стране

Шахтеры обмениваются опытом

КАРАГАНДА. На шахтах Ка-
раганды побывала делегация
горняков треста «Копейскуголь»
с Южного Урала. Челябинские
горняки ознакомились с работой
комбайнеров шахт № 31 и
№ 26, которые добились высо-
кой производительности комбай-
нов «Донбасс»—до 25 тысяч
тенн угля в месяц. Угольщики
Копейска изучили усовершен-
ствования, внесенные новатора-
ми шахты № 31 в конструкцию
комбайна.

Одновременно горняки Южного
Урала поделились и своим опы-
том. Они дали много ценных
советов по многослойной выемке
мощных пластов, механизации
погрузки топлива в вагоны.

Гидрореактивные суда для колхозов и совхозов

БАЛАЧ - на-ДОНУ. Балачев-
ский судостроительный завод
освоил производство 40-тонных
барж с гидрореактивными двига-
телями. Они обладают рядом
преимуществ: развивают боль-
шую скорость, имеют высокую
проходимость, пригодны для экс-
плуатации на мелких реках и
протоках.

Первая партия новых судов
направляется в колхозы, совхо-
зы и МТС.

На поля вышли комбайны

БАКУ. Раньше, чем в прошлом
году, в Азербайджане началась
уборка озимых хлебов. На поля
Астрахан-Базарского района вы-
шло более девяноста комбайнов.
В колхозах имени Сталина, име-
ни Ази-Асланова, имени Кирова
убраны первые десятки гектаров
ячменя.

Косовица хлебов развернулась
также в Пушкинском, Масаллин-
ском, Кюрдамирском и других
районах.

Новое месторождение нефти на Каме

БАЗАНЬ. Принимая социали-
стические обязательства на 1955
год, коллектив треста «Татнеф-
тегазразведка» дал слово от-
крыть в текущем году не менее
двух новых нефтяных месторож-
дений. Нефтегазразведчики успешно
осуществляют это обязательство.

На днях буровая бригада кон-
торы разведочного бурения № 2,
возглавляемая мастером-техником
тов. Землянухиным, завершила
проходку скважины № 3 на но-
вой неразведанной площади на
правом берегу Камы. Совместные
усилия геологов и буровиков да-
ли блестящие результаты. Из
девонских отложений ударил
мощный нефтяной фонтан.

—Открытием нефтяного ме-
сторождения на Каме,—заявил
корреспонденту ТАСС управляю-
щий трестом «Татнефтегазраз-
ведка» тов. Голобоков,—осуще-
ствлена многолетняя мечта гео-
логов и нефтяников Татарии.

Месторождение это открыто в
результате упорного труда гео-

логов и буровиков. В процессе
бурения нефтегазразведчики полу-
чили много отрицательных дан-
ных о наличии здесь продуктив-
ных пластов. Достаточно ска-
зать, например, что бригада
мастера-техника тов. Землянухи-
на пробурела две глубокие сква-
жины, которые нефти не дали.
Однако неудачи не обескуражили
ее. Она настойчиво продолжала
поиски и добилась успеха.

В открытии нового месторож-
дения нефти на Каме отличил-
ись буровики тт. Бердников,
Щербakov, Драгунов и Курбанов,
дизелисты тт. Абдуллин и Горш-
ков, начальник участка меха-
ник тов. Мангушев, инженер тов.
Боваленко, геолог разведки тов.
Волкова, старший геолог конто-
ры бурения тов. Байбузова. Гео-
логическую службу при откры-
тии нового месторождения воз-
главлял главный геолог треста
«Татнефтегазразведка» лауреат
Сталинской премии тов. Мель-
ников.

Начался прием в аспирантуру

В научно-исследовательских
институтах и вузах страны на-
чался прием в аспирантуру. В
приемные комиссии уже посту-
пило большое число заявлений
от молодых специалистов, успеш-
но окончивших высшие учебные
заведения, сотрудников научных
учреждений, работников пред-
приятий и учреждений.

Многие намерены учиться в
аспирантуре заочно. Только в ас-

пирантуре вузов сейчас учится
без отрыва от производства более
трех тысяч человек. В нынеш-
нем году в вузы намечено при-
нять более тысячи аспирантов-
заочников.

Большинство подающих заяв-
ления в аспирантуру выражает
желание совершенствовать свои
знания и заниматься научной
деятельностью в области новой
техники, экономики промыш-
ленности и сельского хозяйства.

Вторая канатная дорога на „Куйбышевгидрострое“

ЖИГУЛЕВСК. 3 июня закон-
чились работы на первой нитке
второй подвесной канатной до-
роги в Жигулях.

Новая воздушная магистраль
связывает на правом берегу
Волги каменные карьеры с бе-

тонным комбинатом в котловане
ГЭС. Ее протяженность—четыре
с половиной километра.

По дороге прошли первые ва-
гонетки. В ближайшее время бу-
дут введены в эксплуатацию
еще две нитки дороги.

Строительство силосных сооружений



КРЫМСКАЯ ОБЛАСТЬ. Кол-
хоз имени Сталина Симфе-
ропольского района заканчивает
строительство силосных со-
оружений. Уже облицованы
траншеи емкостью 1.200
тонн.

На снимке: бригада
Н. Я. Морозова цементирует
силосные ямы, предназначен-
ные для силосования почат-
ков кукурузы в стадии мо-
лочно-восковой спелости.
Фото Бондаренко.

Фотохроника ТАСС.

Вскрывать и приводить в действие неиспользованные резервы

(С собрания партийно-хозяйственного актива)

Состоялось собрание партийно-хозяйственного актива Рубцовского отделения дороги. На собрании был обсужден доклад начальника отделения тов. Волкова «О ходе выполнения повышенных социалистических обязательств за 5 месяцев текущего года и задачах рубцовских железнодорожников по претворению в жизнь Обращения участников Всесоюзного совещания работников промышленности».

—Претворяя в жизнь задачи, поставленные перед транспортом партий и правительством,— говорит докладчик,— советские железнодорожники увеличивают объем перевозок, улучшают эксплуатационную работу, наращивают темпы по перевозкам грузов для тяжелой индустрии, сельского хозяйства и товаров народного потребления.

Далее тов. Волков говорит о том, что в ходе социалистического соревнования железнодорожники Рубцовского отделения добились некоторых положительных результатов в выполнении государственного плана по погрузке и выгрузке. Снижена себестоимость грузовых перевозок на 11,5 процента, производительность труда составила 118,8 процента.

Значительно перевыполняются обязательства по вождению тяжеловесных поездов, экономии топлива.

Большая часть доклада была посвящена анализу причин, порождающих недостатки в работе отделения.

Неритмично идет погрузка. Отделение не добилось, чтобы грузовая работа проходила равномерно как днем, так и ночью. Ритмичность грузовой работы нарушается прежде всего тем, что погрузочные пункты не обеспечивают порожняком, из-за недостатков в планировании к началу суток. На отделении

имеется еще много неиспользованных возможностей для улучшения работы, не все резервы приведены в действие.

Участники собрания подвергли резкой критике руководство отделения. Машинист паровозного депо Рубцовка т. Суханов говорил о том, что успехи тяжеловесников были бы более значительны, если бы отделение добилося положительного решения вопроса о снабжении на ст. Алейская паровозов качественным углем. Об этом рассуждают много, но конкретных мер не принимают.

Тов. Суханов предъявил справедливые претензии старшему диспетчеру отделения т. Евпланову, который не осуществляет должного контроля за работой диспетчеров. Из-за вынужденных остановок отдельные локомотивные бригады при вождении тяжеловесных составов не выполняют норм по технической скорости. Этим наносится материальный ущерб бригаде.

—Плохо в депо обобщают метод вождения одним локомотивом поездов двойного веса,— продолжает т. Суханов. В стороне от этой важной работы остаются партийная, профсоюзная и комсомольская организации.

Вопросу дальнейшего развития движения тяжеловесников были посвящены выступления главного инженера паровозного депо Рубцовка т. Красикова, машиниста т. Клименко и других.

Видная роль в улучшении работы отделения принадлежит инженерно-техническим работникам. Однако их усилия в этом вопросе крайне недостаточны. На собрании справедливой критике был подвергнут главный инженер отделения т. Попов. Начальник вагонного депо ст. Семипалатинск т. Белоконь говорил, что т. Попов в подведомст-

венном ему депо не был более двух лет. Этим отчасти можно объяснить тот факт, что в технологии ремонта вагонов за последние годы никаких новшеств не введено. Опыт работы передовых предприятий сети дорог на предприятиях отделения внедряется крайне неудовлетворительно.

Имеются также недостатки в работе с рационализаторами и изобретателями. Заместитель начальника Рубцовской дистанции пути по политчасти т. Дорохин рассказал о том, что такие ценные изобретения путейцев, как зазороразгонщики, путерехтовщик и гидравлический домкрат в производство не внедряются из-за бюрократических преград, вставших на пути рационализаторов.

О соблюдении режима экономии говорил начальник политотдела отделения т. Кочемировский. Секретарь узлового парткома тов. Зенин говорил о роли рабочих собраний, о недостатках в руководстве социалистическим соревнованием.

—Коллективы предприятий,— сказал тов. Зенин,—берут на себя высокие обязательства, но повседневной работы по выполнению этих обязательств у нас не ведется.

Выступившие на собрании говорили о серьезных недостатках в подготовке к перевозкам зерна нового урожая. На собрании партийно-хозяйственного актива выступило 20 человек.

Собрание одобрило новые повышенные обязательства, принятые коллективами предприятий отделения по досрочному завершению пятого пятилетнего плана и приняло постановление, направленное на всемерное повышение производительности труда.

С. КЕСЕЛЬМАН.



ХМЕЛЬНИЦКАЯ ОБЛАСТЬ. В колхозе имени Жданова Старо-Константиновского района идет большое строительство. Организовано производство шифера и черепицы, работает постоянная строительная бригада. За последние три года построены два коровника, телятник, овчарня, свинарник, конюшня, силосная башня, птичник, автогараж и 10 силосных ям для початков кукурузы. В этом году будет закончено строительство кормоцеха, жилых помещений на 16 квартир, электростанции и трех силосных траншей. В колхозе имени Жданова членам артели оказывают помощь в индивидуальном строительстве.

На снимке: новый гараж в колхозе имени Жданова.

Фото В. Приходько.

Фотохроника ТАСС

На малой Сталинградской ГЭС

СТАЛИНГРАД. В Сталинграде возведена так называемая малая ГЭС. Это сложное сооружение в точности копирует будущий Сталинградский гидроузел. Здесь построены плузы, обходной судоходный и Волго-Ахтубинский каналы, пойменная плотина и т. д. Все это в 150 раз меньше тех сооружений, которые сейчас возводятся на левом берегу Волги. На малой ГЭС точно воспроизведен ландшафт местности, где раскинулась стройка. Волга с ее притоками и рукавами воспроизведена на протяжении более 20 километров.

Коллектив малой ГЭС проводит важную научно-исследовательскую работу. Отсюда даются прогнозы, как будут действовать разрушительные силы воды на то или иное гидротехническое

сооружение и берега реки. Здесь разрабатываются совершенные методы строительства гидроузла.

Сейчас на малой ГЭС заканчивается очень важная работа—выбор наиболее выгодной формы сопряжения бетонных сооружений с земляными. В ходе исследований найдено решение, которое позволит строителям Сталинградской ГЭС уменьшить объем бетонных работ и сократить затраты.

Недавно сотрудники малой ГЭС получили новую задачу—исследовать способ регулирования русла Волги ниже гидроузла. Река, размывая песчаные берега, изменяет русло, что мешает нормальному судоходству. Научным работникам предстоит найти наиболее выгодные способы борьбы с этими явлениями.

Беседы на естественно-научные темы

СТРОЕНИЕ ВСЕЛЕННОЙ

ПЕРВОБЫТНЫЕ И РЕЛИГИОЗНЫЕ ВЗГЛЯДЫ НА МИР

В глубокой древности, когда наука была лишь в самом зачаточном состоянии, люди имели весьма наивное представление о мире. Они не знали ни законов движения, ни физической природы небесных тел, не представляли себе, что такое Солнце, планеты и звезды, что такое кометы и метеоры. Они не знали, что такое синева неба и плывущие по небу облака, имеющие самые причудливые формы.

Наши далекие предки не имели представления о том, что такое Земля, каковы ее форма и размеры. Они не понимали, отчего происходит смена времен года, смена дня и ночи, и объясняли эти закономерные явления различными догадками и легендами. Им непонятны были причины бурь и ураганов, снежных метелей и дождей. Ужас наводили на них гром и молния, загадочной была радуга. Людям далекого прошлого, конечно, трудно было знать, отчего происходят такие грозные явления природы,

как наводнения, землетрясения и извержения вулканов, которые нередко опустошали целые районы.

В древнейшие времена люди думали, что мир наполняют невидимые злые и добрые духи. Духи, «вызывавшие» дождь, солнечное тепло и другие полезные для человека явления природы, считались ими добрыми. И наоборот, наводнения, землетрясения и другие опасные для человека явления природы вызывались, по их мнению, злыми духами. Духи, как полагали в то время, управляют всеми явлениями природы и судьбами людей.

Люди строили различные догадки о том, что представляет собой Земля и на чем она «держится». Жители степных районов, например, представляли себе Землю в форме большой лепешки, которая держится на четырех гигантских столбах. Где-то далеко-далеко есть «край» Земли, до которого никто и никогда не доходил и дойти не мог. Под Землей, по мнению этих людей, царит вечный мрак, там

пребывают обреченные на вечные муки грешники.

Жители южных лесных районов считали, например, что Земля покоится на четырех огромных слонах, которые стоят на исполинской черепахе, плавающей в Великом океане. Народы Приморья полагали, что Земля покоится на трех китах-великанах, которые день и ночь плавают по безбрежному океану.

Конечно, создатели этих легенд не объясняли, на чем же держится сам океан, в котором вечно плавают огромная черепаха и киты-великаны, или на чем держатся столбы, на которых якобы покоится Земля.

Теперь хорошо известно, что моря и океаны покрывают собой большую часть земной поверхности, что черепаха и другие животные не вечны: для каждого из них рано или поздно наступает смерть. Но в древние времена этих легендарных слонов, китов и черепах считали «священными» и «вечными».

Позднее оформилось религиозное представление о сотворении мира «из ничего». Здесь, разумеется, сказались стремление религии показать всемогущество бога, показать его неограничен-

ную способность делать все «из ничего». Это религиозное представление лишено всякого здравого смысла, и оно уже никого не может удовлетворить.

ЗАРОЖДЕНИЕ И РАЗВИТИЕ НАУКИ О ВСЕЛЕННОЙ.

Вопрос о том, каково строение вселенной и какое место в ней занимает Земля, всегда интересовал человечество. Изучение расположения звезд на небе имеет не только научное, но и большое практическое значение.

Еще много тысяч лет назад люди для ориентировки в незнакомой местности пользовались своими скудными знаниями звездного неба. По расположению звезд они узнавали смену времен года, что было весьма важно для развития скотоводства и земледелия. Уже древние кочевники умели водить свои стада и караваны «по звездам». О существовании Полярной звезды знали наши отдаленнейшие предки.

В связи с общим ростом культуры и особенно с развитием торговли с заморскими странами становились необходимыми более точное знание расположения звезд на небе, правильное представление о строении вселенной,

точный учет времени и научные методы определения географической широты и долготы.

Так из практических потребностей общества родилась и развивалась наука о звездах и звездных системах, наука о небесных телах и различных небесных явлениях. Так возникла астрономия—наука о вселенной.

На протяжении почти двух тысячелетий была широко распространена система мира Птолемея. Согласно этой системе Земля неподвижно покоится в центре мира, а Солнце и планеты из века в век неизменно движутся по своим орбитам вокруг Земли. Согласно этому учению весь мир якобы ограничен в пространстве множеством неподвижных звезд.

Несмотря на весьма очевидную несостоятельность и надуманность этого учения, церковь всячески его поддерживала. Христианские богословы «усовершенствовали» систему Птолемея, провозгласив, что за звездами будто бы находится рай, жилище праведников.

В связи с дальнейшим развитием производительных сил и науки возникло новое учение о строении вселенной, опроверг-

План выполняем в заданной номенклатуре

С каждым месяцем мы увеличиваем выпуск готовой продукции без дополнительного расширения производственных площадей, ввода в действие оборудования, при той же рабочей силе. В первом квартале этого года мы выпустили продукции на 20 тысяч рублей больше, чем в четвертом квартале 1954 года. Не было такого месяца, чтобы мы не выполнили план. Напротив, месячное задание всегда перевыполняем. Причем детали выдаем строго в заданной номенклатуре как на сборку тракторов, так и в запасные части.

Трудовой успех обеспечивает нам ритмичная работа смены. А это достигается прежде всего правильной организацией труда на каждом рабочем месте. У нас давно принято доводить задание на завтра в конце рабочего дня. Каждый рабочий смены заранее знает, чем он будет заниматься на следующий день.

Но дать задание—только начало дела. Необходимо позаботиться, чтобы у станочников были заготовки. Нечего скрывать, с подачей заготовок частенько бывает неурядица. Наши поставщики заготовок—чугунолитейные цехи. Чугунолитейщики нередко подают заготовки мелкими партиями, а в отдельные дни совсем не обеспечивают ими.

Как быть в таком случае? Я, как мастер, не дожидая того момента, когда кончатся заготовки, а за несколько дней до этого настоятельно требую от руководителей своего цеха и цеха обеспечить нас заготовками.

Успех в работе также решает бесперебойная, четкая работа станков. Оборудование на нашем участке новое. Но рабочие бережливо относятся к нему, заботливо ухаживают, стараются правильно эксплуатировать. В смене не было ни одного случая, чтобы по вине оператора станок вышел из строя. Наоборот, как только обнаруживается недостаток в его работе, рабочий без

промедления ставит в известность мастера, и недостаток устраняется. Это помогает нам избегать простоев.

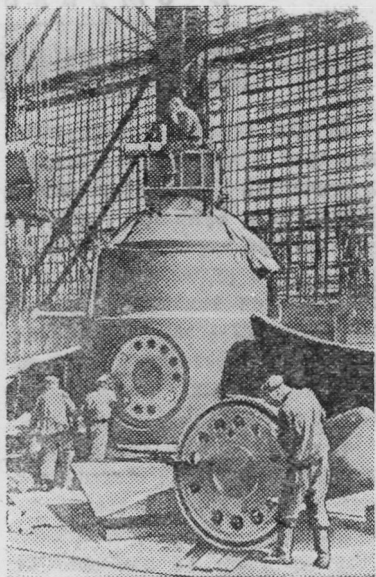
Большое значение имеет своевременная и быстрая наладка оборудования. Это влияет и на количество и качество выпускаемой продукции. Хорошо освоила это дело наладчик Валентина Орлова. За ней закреплены сверлильная и фрезерная группа станков. Она во время, быстро налаживает и переналаживает станки, пристально следит за ходом механической обработки деталей, за их качеством.

Наша смена отличается крепкой трудовой дисциплиной. Все наши люди трудятся упорно, дорожат каждой рабочей минутой. Всех охватывает единое стремление—сделать больше и лучше. Мы давно не знаем прогулов, опозданий и других случаев нарушения трудовой дисциплины.

Многие рабочие имеют по двести специальности. Юрий Гилев может работать на токарном, фрезерном и сверлильном станках. Мария Ведерникова освоила токарное, сверлильное, шлифовальное дело. Любим наш токарь может заменить сверловщика, а сверловщик—фрезеровщика.

Все это, вместе взятое, позволяет каждому станочнику успешно выполнять норму выработки. У нас в смене немало таких станочников, которые выполняют больше нормы. Токарю Юрию Гилеву требуется по норме обрабатывать 130 щитков уплотнения, он обрабатывает 250. Сверловщица Мария Белобородова обрабатывает несколько наименований деталей, сменную норму в среднем вырабатывает на 180 процентов, а в отдельные дни—более двух норм. Намного перевыполняют норму сверловщица Валентина Титовец и токарь Виктор Космынин.

В. УСАЧЕВ,
сменный мастер механического цеха № 2 АТЗ.



На строительстве Каховского гидроузла идет сборка рабочих колес первых двух гидроагрегатов. Бригада монтажников Г. Клентухина на пять дней раньше срока завершила сборку рабочего колеса первого агрегата и приступила к его гидравлическим испытаниям.

На снимке: бригада Г. Клентуха за сборкой рабочего колеса гидроагрегата.

Первая продукция новых предприятий

ВИЛЬНЮС. На юго-западной окраине столицы Литвы, там, где еще совсем недавно был пустырь, вступают в строй новые предприятия строительных материалов. Сотни вагонов высококачественного силикатного кирпича уже отправил стройкам республики крупнейший в Прибалтике новый кирпичный завод. Первую продукцию выпустил на днях бетонный завод. Он рассчитан на производство около сорока тысяч кубометров раствора и десяти тысяч кубометров сборных железобетонных конструкций.

В новом промышленном районе сооружаются сейчас также крупный деревообделочный комбинат, завод железобетонных изделий и ряд других предприятий.

Люди пятой пятилетки

Прессовщики

Иван Раков поправил кепку на голове, одел рукавицы и кивнул своему напарнику Олегу Дерябину:

—Начнем!

Раскаленная заготовка оси ловко подана на горизонтально-гибочную машину. Раков повернул рубильник. Машина сдвинула суппорт, на котором укреплен штамп, и заготовка медленно, как бы нехотя, изогнулась, принимая форму оси. Еще движение, и деталь, дышащая жаром, в штабеле готовой продукции.

Снова Раков и Дерябин быстро выхватили из печи заготовку, прицепили ее за крюк и доставили по рельсам к машине. Несколько секунд, и ось готова.

Работа увлекательная, и результат ее хорошо виден.

Подсчитывая итоги, отметив в записной книжке количество сделанных осей, т. Раков часто говорит:

—Плохо наше дело, Олег.

—Да как же плохо, когда две нормы дали!—оправдывается Дерябин, следя за подсчетами товарища.

—Ты посмотри, как Павел Коровянский работает,—возражает Раков, пряча записную книжку в карман.

Действительно, в последнее время у т. Коровянского и его напарника Николая Меньяло показатели в труде стали значительно выше. У первого майское задание выполнено на 250 процентов, у второго—на 110. А Раков и Дерябин перекрыли месячную норму только в два раза.

—Наверное до предела дошли,—сделал предположение Дерябин.

—Для нас предела нет,—обрезал Раков.—Надо присматриваться к передовым производственникам, перенимать их опыт.

На следующую смену Дерябин пришел раньше обычного. Кочегар разжигал печь, предназна-

ченную для заготовок осей. Ивану Сарычеву нужно следить за пятью печами, и работы ему хватает. Он очищает от золы и шлака все печи, загружает их углем и разжигает. Иногда Сарычев не успевал. Правда, простой из-за этого небольшой, но все-таки влияет на ход работы прессовщиков.

Дерябин прикинул в уме, что если разжечь печи пораньше и к началу смены нагреть заготовки, то дело пойдет значительно лучше. Но крайней мере, надо превысить свою выработку, достичь, а затем и перегнать прессовщиков Коровянского и Меньяло.

Дерябин вызвался помочь кочегару. Вскоре все печи на десять минут раньше, чем обычно, были готовы к загрузке заготовками. Раньше приступили к работе и прессовщики. К концу смены усталые и довольные Раков и Дерябин пересчитывали изготовленные оси.

—Сегодня несколько лучше поработали, Олег, дали 220 деталей.

—Завтра дадим больше,—уверенно заявил Дерябин.

Прессовщики коммунист Иван Раков и Олег Дерябин сейчас перестроили работу по-новому. В июне они повседневно наращивают темпы. Правда, прессовщики еще не достигли таких результатов, как у соревнующегося с ними т. Коровянского, но уже близки к этому.

Передовики производства, ежедневно борющиеся за повышение темпов в труде, помогли полету № 1 кузнечно-прессового цеха выполнить майское задание на 104 процента по товарной продукции и на 103 процента—по валовой. Успешная работа полета № 1 помогла, в свою очередь, и завершению месячного плана кузнечно-прессовому цеху завода «Алтайсельмаш».

Б. ШАЛОНКИН.

нувшее антинаучное представление об особом положении Земли как центра мира и поставившее ее в разряд планет, обращающихся вокруг Солнца. Смена дня и ночи, согласно этому учению, объясняется вращением Земли вокруг своей оси. Это выдающееся открытие сделал великий польский астроном Николай Коперник в первой половине XVI века.

Свое учение о строении вселенной Коперник изложил в книге «Об обращении небесных сфер». Сначала церковники не могли оценить значения этой книги и проявили к ней некоторое равнодушие. Но затем, когда им было понятно, что учение Коперника подрывает основы религиозного мировоззрения, они пришли в ярость и негодование. Католические попы сожгли книгу Коперника на костре, включили ее в список запрещенных и предали анафеме. Они объявили учение Коперника еретическим и противным «священному» писанию и жестоко преследовали всех, кто распространял учение Коперника о движении и вращении Земли.

Однако, несмотря на преследо-

вания и гонения, число сторонников нового мировоззрения быстро увеличивалось. Оно нашло последователей и горячую поддержку в лице таких передовых мыслителей своего времени, как Джордано Бруно и Галилео Галилей. Первого из этих мыслителей князь католической церкви живым сожгли на костре как еретика, а над вторым учинили унизительный суд инквизиции.

Этим они лишним раз продемонстрировали свою непримиримость и враждебность науке, показали несовместимость науки и религии. Представители религиозных культов всегда выступали против науки и ее передовых представителей. Но, несмотря на это, астрономия со времен Коперника сделала много новых больших открытий, обогатилась и более совершенными приборами, телескопами и научными методами исследования.

Теперь уже никого не удовлетворяет учение о том, что Земля—это неподвижный центр мира, а видимое нами голубое небо, на котором по ночам «зажигаются» звезды, является якобы границей вселенной.

СОВРЕМЕННОЕ ПРЕДСТАВЛЕНИЕ О СТРОЕНИИ МИРА

В настоящее время хорошо известно, что Солнце—это огромное небесное тело, которое по объему в 1.300 тысяч раз больше земного шара. Солнце—раскаленное, газообразное тело. Температура на его поверхности около 6 миллионов градусов, а в его недрах достигает 20 миллионов градусов.

Вокруг Солнца движутся по своим орбитам девять больших планет: Меркурий, Венера, Земля, Марс, Юпитер, Сатурн, Уран, Нептун и Плутон. Земля находится от Солнца на расстоянии в среднем около 150 миллионов километров и движется по орбите вокруг Солнца со средней скоростью около 30 километров в секунду. Один раз вокруг Солнца она обходит ровно в год. Плутон почти в 40 раз дальше от Солнца, чем Земля, и совершает один оборот вокруг солнца в 249 лет.

В солнечную систему, диаметр которой составляет около 12 миллиардов километров, входит также много малых планет (астероидов), комет и множество метеорных тел.

У комет при приближении к Солнцу образуются хвосты, длина которых иногда в 2—3 раза превышает расстояние от Земли до Солнца. Представители религиозных культов в связи с появлением на небе комет распространяли среди населения панику и тревогу. Они страшили верующих приближением страшного суда и уверяли, что кометы являются предвестниками войны, голода, мора и других бедствий.

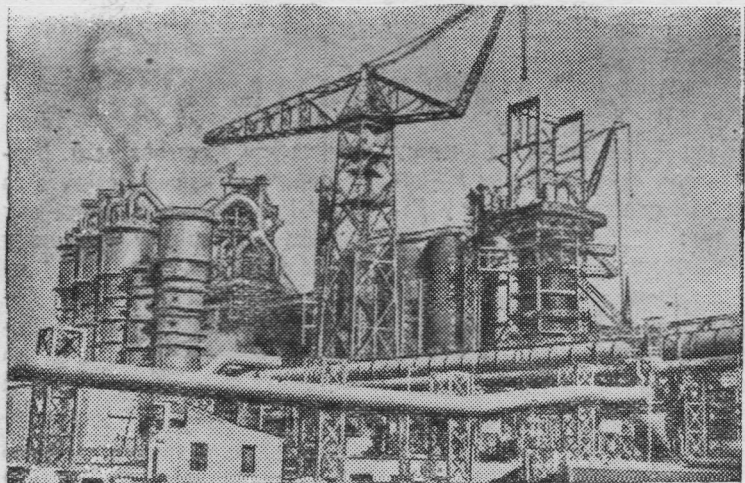
У светских властелинов религиозные предрассудки и суеверия совмещались с тщеславием и невежеством. Они воображали, что кометы специально посылаются богом для того, чтобы оповестить их о приближении смерти. Это порождало у них большой переполох. Так, например, в 1664 году португальский король Альфонс VI настолько был перепуган появлением кометы, что в страхе топал на нее ногами, кричал и проклинал ее, стрелял в нее из пистолета.

Солнце вместе со всеми телами солнечной системы входит в большую систему звезд, называемую Галактикой. Млечный путь, который мы можем наблюдать в любую ясную ночь в ви-

де бледносеребристой полосы, нересекающей почти все небо, представители религии считали светлой дорогой праведников в рай. Однако наукой доказано, что Млечный путь состоит из звезд и является частью Галактики. Всего в Галактику входит 100—120 миллиардов звезд, около 100 миллионов газовых и пылевых туманностей и несколько десятков тысяч различных звездных скоплений. Галактика так велика, что луч света, распространяющийся со скоростью 300 тысяч километров в секунду, может пройти расстояние от одного ее края до другого только приблизительно за 80—100 тысяч лет.

Галактика вращается вокруг своего центра, представляющего собой большое скопление звезд. В этом вращении принимают участие все звезды. Солнце вместе со всеми планетами движется вокруг центра Галактики со скоростью около 250 километров в секунду и делает один оборот почти в 200 миллионов лет.

(Продолжение в следующем номере).



ПОЛЬСКАЯ НАРОДНАЯ РЕСПУБЛИКА. Металлургический комбинат имени В. И. Ленина в Новой Гуте. Район доменных печей. Фотохроника ТАСС.

ФУТБОЛ

На первенство города

5 июня на стадионе «Локомотив» проходил спортивный праздник «Спартакиада народов СССР». На полях футбола, на волейбольных и баскетбольных площадках и по гимнастике оспаривали первенство семилетние и средние школы города. На всех площадках проходили интересные состязания, за которыми следили сотни зрителей. Спортсмены средней школы № 9 встретились с командой школы № 4 по баскетболу и победили со счетом 43:20, а по волейболу проиграли со счетом 0:2.

Интересная игра по баскетболу прошла между командами школ №№ 112 и 117, в которой выиграла школа № 112. Хорошо выступили по гимнастике спортсмены семилетней школы № 19, школы № 112 и другие.

В 5 часов 30 минут на футбольное поле выходят вторые команды заводов «Алтайсельмаш» и тракторного электрооборудования. Команда АЗТЭ играет в составе восьми человек против одиннадцати алтайсельмашевцев. Сельмашевцы стараются использовать численное превосходство, но соперники упорно обороняются. Однако инициативу удерживают алтайсельмашевцы, и на 27 минуте игрок тов. Орлов открывает счет. На 43 минуте Захаров доводит счет до 2:0.

Вторая половина началась бурными атаками команды АЗТЭ. Теперь они играют в полном составе и заметно овладевают инициативой. Очень активно играют нападающие Строилов, Белов, Прокопенко и защитник капитан команды Катасонов.

Разыграв красивую комбинацию на коротких передачах, Строилов забивает первый ответный гол, а на 27 минуте второй половины игры он же забивает второй гол. Счет 2:2.

Обе команды продолжают играть в быстром темпе. То у одних, то у других ворот создаются напряженные моменты. Но вот команда АЗТЭ переходит в наступление и до конца удерживает инициативу. Четыре раза Белов бьет мимо ворот, трижды разыгрывается подача с углового, но не точно. Наконец, на 38 минуте Прокопенко, обыграв двух защитников, доводит счет до 3:2. Этот счет не изменяется до конца игры.

В 7 часов 30 минут началась вторая игра первых команд «Локомотив» и «Алтайсельмаш». Первая половина прошла в переменных атаках, но ни одной из команд не удалось открыть счет. Во второй половине игра идет более оживленно. Атакуют сельмашевцы. Спасая ворота, Шадрин останавливает мяч рукой. Последовал 11-метровый штрафной удар. Но Протопопов очень небрежно делает удар, и мяч летит прямо в руки вратарю. Игра переходит на половину поля железнодорожников. Алтайсельмашевцы явно переигрывают своих противников, и на 40 минуте второй половины игры Черкасов сильным ударом открывает счет 1:0. За 7 минут до конца игры Черкасов доводит счет 2:0. Железнодорожникам удается забить только один мяч. Таким образом, команда «Алтайсельмаша» заняла 3-е место, «Локомотив» — 4-е.

М. ЮРОШЕВ,
главный судья.

ПО СЛЕДАМ НАШИХ ВЫСТУПЛЕНИЙ

„Улучшить работу предприятий бытового обслуживания“

Под таким заголовком в номере нашей газеты за 29 мая была опубликована статья, в которой вскрывался ряд недостатков в бытовом обслуживании трудящихся. Резкой критике была подвергнута работа швейной мастерской артели «Соревнование».

Как сообщил нам председа-

тель артели т. Бахирев, при обсуждении статьи правление артели установило, что факты нарушения, допущенные закройщиком тов. Тещиным, действительно имели место. Правление артели объявило т. Тещину выговор и предупредило, что при повторении подобных нарушений дело будет передано в следственные органы.

В странах народной демократии НА МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОМ ГИГАНТЕ В КУНЧИЦАХ

Первая стройка социализма народной Чехословакии—металлургический комбинат имени Готвальда в Кунчицах вступил в строй три года назад. Но и сегодня здесь рядом с металлургами трудятся каменщики и монтажники: вырастают новые корпуса, уже работающие цехи оснащаются самым современным оборудованием.

В середине прошлого года на комбинате был сдан в эксплуатацию крупнейший в республике кузнечный цех, оснащенный оборудованием, не имеющим себе равного во всей Центральной Европе. Недавно пущена первая очередь агломерационной установки, которая является весьма важным дополнением доменного цеха, значительно повышает его производственную мощность. Вступила в строй крупная известково-обжигательная печь, которая в состоянии не только удовлетворять потребности комбината в известе, но и снабжать ею в достаточном количестве многие стройки.

С вводом в эксплуатацию третьей коксовой батареи коксохимического цеха металлургического комбината будет полностью покрывать свои потребности в коксе и поставлять излишки продукции другим металлургическим предприятиям страны.

В нынешнем году капитальное строительство на металлургическом комбинате продолжается. На рудном дворе вступит в ближайшее время в строй действующих агрегатов огромный подъемный кран. Начнется строительство четвертой коксовой батареи и второй очереди агломерационного цеха. Цех универсального проката пополнится новыми сложными механизмами.

Увеличение производственных мощностей, лучшее использование агрегатов и оборудования металлургического комбината не замедлили сказаться на росте продукции. В минувшем году

выплавка чугуна возросла в сравнении с 1953 годом на 4,6 процента, стали—на 16,1 процента, производство кокса увеличилось на 19,8 процента, выпуск проката возрос на 42,6 процента.

Важно и другое. Куда бы вы ни пошли: в цехи комбината или в рабочие поселки—всюду видна большая забота о людях, вчерашних строителях, а ныне домостроителях, сталеварах, прокатчиках. Наряду с возведением прекрасных заводских корпусов широкий размах получило на комбинате жилищно-бытовое и культурное строительство. Около 600 семей рабочих, инженерно-технических работников и служащих получили в минувшем году новые благоустроенные квартиры. Многоэтажные красивые дома металлургов образовали в выросшем недавно огромном рабочем поселке «Поруба» широкие улицы и площади. В нынешнем году металлурги получают более 5,5 тысячи квадратных метров жилой площади.

Во многих цехах комбината оборудованы медицинские пункты. Врачи регулярно проверяют состояние здоровья рабочих, проводят лекции и беседы. Многие сотни рабочих ежегодно выезжают по путевкам профсоюзов в санатории и дома отдыха.

Но, пожалуй, самое примечательное явление на комбинате—это рост людей. Тысячи бывших строителей, овладев новыми специальностями, стали умелыми мастерами своего дела. В школах труда и на технических курсах обучается в настоящее время более 2 тысяч рабочих. Они изучают новую технику и технологию производства, осваивают опыт лучших передовиков труда. Сотни молодых рабочих учатся в заочных техникумах и промышленных школах, а 150 человек—в заочных отделениях

различных высших учебных заведений.

Росту технических знаний рабочих во многом способствует созданная на металлургическом комбинате библиотека. Она насчитывает 44 тысячи томов различной технической литературы. Среди книг виднейших чехословацких ученых и специалистов вы увидите также труды выдающихся советских ученых, а также деятелей науки и техники стран народной демократии и многих других зарубежных стран. Только в 1954 году в библиотеку записалось 2.700 новых читателей.

Кунчицкие металлурги вкладывают в труд не только свое умение, но и смекалку. Широкое развитие получили на комбинате имени Готвальда изобретательство и рационализаторское движение. В минувшем году было внесено более тысячи рационализаторских предложений и усовершенствований. Внедрение лишь части этих предложений позволило комбинату сэкономить в течение года 14 миллионов крон.

Так трудятся и живут кунчицкие металлурги.

Выражая мысли всех рабочих, лучший сталевар комбината Ярослав Сайدل говорит:

—Наши рабочие вместе со всем народом уверенно идут по верному пути строительства социализма. Мы стремимся дать стране больше металла, так как знаем, что трудимся для себя, для своего народа, что производимый труд каждого из нас улучшает жизнь всего чехословацкого народа, крепит могущество нашей родины. Мы видим, какую огромную заботу проявляют о нас коммунистическая партия и народное правительство. С каждым днем все лучше и обеспеченнее становится наша жизнь.

Б. ТАРАСОВ.

г. Прага.

Незаконное задержание в Португалии советского судна

24 марта в открытом море у берегов Португалии вблизи Лиссабона испанское судно «Урала» столкнулось с советским пароходом «Вторая Пятилетка», следовавшим из Новороссийска в норвежский порт Ставангер с грузом зерна, принадлежащего норвежской государственной организации.

Оказавшись в крайне опасном положении из-за полученных при столкновении значительных повреждений, угрожавших гибелью судна и груза, пароход «Вторая Пятилетка» вынужден был зайти в Лиссабонский порт. По заявлению владельцев па-

рхода «Урала», это судно затонуло якобы вследствие повреждений, полученных при столкновении с пароходом «Вторая Пятилетка».

28 апреля после производства необходимого аварийного ремонта пароход «Вторая Пятилетка» был готов к продолжению рейса, однако португальские власти по требованию испанских судовладельцев незаконно наложили арест на это судно, запретив выход в море.

Пароход «Вторая Пятилетка» продолжает задерживаться португальскими властями, несмотря на то, что в соответствии с до-

стигнутым официальным соглашением с владельцами парохода «Урала» о передаче конфликта на рассмотрение арбитража Ллойда советской стороной была выдана испанским судовладельцам соответствующая банковская гарантия на сумму 60.000 фунтов стерлингов.

Наложение ареста и продолжающееся ничем не оправданное задержание португальскими властями парохода «Вторая Пятилетка», являющегося государственным морским судном, является явным нарушением общепризнанных норм международного права.

Общее собрание Российского Палестинского общества

На днях в Москве состоялось очередное общее собрание членов Российского Палестинского общества при Академии наук СССР. На заседаниях были заслушаны и обсуждены научные доклады, посвященные изучению археологии, антропологии, исторической географии и этногра-

фии народов Ближнего Востока. В отчетном докладе председатель Общества член-корреспондент АН СССР С. П. Толстов отметил, что в 1954 году издан первый том научных трудов членов Об-

щества—Палестинский сборник. В настоящее время сдан в печать второй том сборника и подготавливается третий том. Собрание решило также ряд организационных вопросов.

Зам. редактора Н. А. ИВАНОВ.