

НАШИ ПОБЕДЫ, ПАРТИЯ, МЫ ПОСВЯЩАЕМ ТЕБЕ!

Пролетарии всех стран, соединяйтесь!

Боевой Тема

ОРГАН ПАРТКОМА, ДИРЕКЦИИ И ЗК ПРОФСОЮЗА АЛТАЙСКОГО
ТРАКТОРНОГО ЗАВОДА ИМЕНИ М. И. КАЛИНИНА

19-й год издания
№ 60 (2283)

Четверг, 3 августа 1961 г.

Цена
2 коп.

Все во имя человека, для блага человека!

* Принимая первую Программу на II съезде в 1903 году большевистская партия звала рабочий класс, всех трудящихся России на борьбу за свержение царского самодержавия, а затем — буржуазного строя и установление диктатуры пролетариата. В феврале 1917 года был сметен царский режим. В октябре 1917 года пролетарская революция уничтожила ненавистный народу капиталистический строй. Впервые в истории родилась страна социализма. Началось созидание нового мира.

Первая Программа партии была выполнена.

Принимая вторую Программу на VIII съезде в 1919 году, партия выдвинула задачу построения социалистического общества. Идя неизведанными путями, преодолевая трудности и лишения, советский народ под руководством Коммунистической партии претворил в жизнь план строительства социализма, разработанный Лениным. Социализм победил в Советском Союзе полностью и окончательно.

Вторая Программа партии также выполнена.

Ныне Коммунистическая партия Советского Союза (КПСС) принимает свою третью Программу — программу построения коммунистического общества. Новая Программа творчески обобщает практику строительства социализма, учитывает опыт революционного движения во всем мире и, выражая коллективную мысль партии, определяет главные задачи и основные этапы коммунистического строительства.

Высшая цель партии — построить коммунистическое общество, на знамени которого начертано: «От каждого — по способностям, каждому — по потребностям». В полной мере воплотится лозунг партии: «Все во имя человека, для блага человека».

Из проекта Программы
Коммунистической партии Советского Союза.

Усовершенствование сверлильного станка

Сверление отверстий на тормозной ленте для наклейки ленты ферродо осуществлялось на обычном столе сверлильного станка. При работе сверловщик испытывал большие неудобства. Кроме этого при выполнении задания часто ломались сверла, что приносило ущерб производству.

С этими производственными неполадками нельзя было мириться.

Неудобство в работе и поломка сверл вызвали беспокойство у слесаря депо Николая Андриенко. Он предложил оригиналь-

ный способ устранения этих недостатков в работе. По его предложению изготовлено специальное приспособление — подставка под сверлильный станок. Теперь при сверлении отверстий на тормозной ленте для наклейки ленты ферродо стол сверлильного станка не снимается, а отводится в сторону. Это создало удобства в работе. Применение же специального приспособления позволило устранить поломку сверл и дать большую экономию.



Челябинск. Площадь Революции.

Фото В. Георгиева.

Фотокроника ТАСС.

ПРОЕКТ НОВОЙ ПРОГРАММЫ КОММУНИСТИЧЕСКОЙ ПАРТИИ СОВЕТСКОГО СОЮЗА

Газеты «Правда», «Известия» и другие центральные, а также республиканские, краевые и областные партийные газеты опубликовали проект Программы Коммунистической партии Советского Союза.

В сообщении Центрального Комитета Коммунистической партии Советского Союза в связи с опубликованием проекта Программы говорится, что этот проект единодушно одобрен июньским пленумом ЦК КПСС.

В соответствии с решением Пленума проект Программы выносится на широкое обсуждение всех коммунистов, всех трудящихся СССР. Итоги обсуждения будут учтены при окончательном рассмотрении проекта Программы.

Новая Программа партии будет вноситься на рассмотрение и утверждение XXII съезда Коммунистической партии Советского Союза.

Мечты сбываются

Знакомясь с проектом Программы нашей партии, невольно мысленно переносишься в прошлое. Я хорошо помню годы войны и послевоенное время. Тогда я впервые пришла на завод в моторный цех на участок шатуна. Трудное, очень трудное было время. На заводе приходилось работать по 16 часов в сутки. Тогда мы не жаловались. Все трудности переносили сравнительно легко, потому что осознать их не было времени. И только теперь, сопоставляя настоящую и ту жизнь, чувствуешь тяжесть военных лет.

После победы жизнь быстро налаживалась, улучшались условия труда.

Работаю я до сих пор на тех же станках и на том же месте. Но вокруг все изменилось. Мы добились вначале сокращенного предельного, затем семичасового рабочего дня. Сейчас боремся за то, чтобы работать на производстве 6 часов. Где еще может мечтать об этом человек?

И вот новое вошло в нашу жизнь: опубликована программа строительства коммунизма. Трудно измерить радость, охватившую человека. Хочется работать еще лучше, приносить еще большую пользу людям. Ведь то, о чем мечтало человечество, сбывается.

М. ВОЛЬНЫХ,
старейшая работница моторного цеха.

Мы уверенно идем вперед

С большой радостью встретили трудящиеся нашей страны опубликование в печати проекта Программы Коммунистической партии Советского Союза, документа всемирно-исторического значения.

В эти дни, знакомясь с проектом Программы, мы вспоминаем родного Ильича, который выработал вторую Программу партии — строительства социалистического общества, принятую в 1919 году. Великие предначертания Ленина сбылись. Советский народ успешно построил социализм и теперь пе-

реходит к развернутому построению коммунизма.

Проект Программы — это рассказ о нынешней жизни, итог того, к чему мы пришли. Этот документ рабочие-ремонтники восприняли как свое родное дело, как величайшую цель в достижении новых задач. Хочется еще лучше трудиться, больше делать для того, чтобы приблизить коммунистическое завтра.

А. ДЕВЯТКИН,
фрезеровщик ремонтно-механического цеха.

Итоги конкурса рационализаторов

На днях заводской совет ВОИР совместно с БРИЗом завода на расширенном заседании совета ВОИР подвели итоги конкурса за первое полугодие 1961 года на присвоение звания «Лучший коллектив рационализаторов», «Лучшая комплексная бригада рационализаторов», «Лучший рационализатор завода».

По цехам первой группы второе место присуждено коллективу сталелитейного цеха с вручением Почетной грамоты дирекции и завкома профсоюза и выдачей премии в сумме 200 рублей.

По цехам второй группы первое место присуждено коллективу механического цеха № 4 с выдачей премии 150 рублей, второе место — коллективу механического цеха № 2 с выдачей премии 100 рублей.

По цехам третьей группы первое место присуждено коллективу термического цеха № 2 с выдачей де-

нежной премии 100 рублей.

По цехам четвертой группы первое место присуждено коллективу механического цеха № 5 с выдачей денежной премии 100 рублей.

По цехам пятой группы первое место присуждено коллективу инструментально-производственного корпуса с выдачей денежной премии 75 рублей, второе место — коллективу цеха станкостроения, механизации и автоматизации с выдачей денежной премии 50 рублей.

По цехам шестой группы первое место присуждено коллективу теплоэлектроцентрали с выдачей денежной премии 75 рублей, второе место и денежная премия в сумме 50 рублей — коллективу газогенераторной станции.

Первая премия в сумме 100 рублей присуждена комплексной бригаде чугунолитейного цеха № 3 в составе технологов тт. Селезнева, Зацепили-

Идеи труда и мира вдохновляют

В печати опубликован проект новой Программы Коммунистической партии Советского Союза, который будет представлен на рассмотрение XXII съезда КПСС. В цехах и отделах завода идет горячее обсуждение этого важнейшего исторического документа.

Клепальщик тракторосборочного цеха № 1, ударник коммунистического труда Владимир Михайлов в беседе с нашим корреспондентом сказал:

— Проект новой партийной Программы открывает новые горизонты развития нашей страны, намечает конкретные пути строительства нового общества.

Нам, молодому поколению, выпала великая честь своими руками возводить светлое здание коммунизма. Накануне опубликования проекта Программы произошло важное событие в моей жизни: вместе с другими товарищами по работе мне присвоено звание «Ударник коммунистического труда». Высокое звание обязывает трудиться еще лучше, чтобы приблизить коммунизм.

К XXII съезду КПСС мы решили добиться звания коллектива коммунистического труда всем участием. И этого мы добьемся.

на и рабочих-обрубщиков тт. Зубарева, Шишина и Кихтенко.

Среди рационализаторов первые денежные премии в сумме 50 рублей присуждены: слесарю чугунолитейного цеха № 1 тов. Петрову, внедрившему за 6 месяцев 11 рационализаторских предложений с экономическим эффектом 372 рубля; термисту термического цеха № 2 тов. Пронину, который подал 6 предложений с экономическим эффектом 2583 рубля; слесарю метизного цеха тов. Шмакову — за 6 месяцев внедрено 4 его предложения с экономическим эффектом 1040 рублей.

Вторые четыре премии по 30 рублей присуждены: электромонтеру теплоэлектроцентрали тов. Паргонаеву, мастеру автоматного цеха тов. Зиновьеву, старшему технологу моторного цеха тов. Шестакову, заведующему БТЗ моторного цеха тов. Кауфману.



ПАРТИЙНАЯ ЖИЗНЬ

Участникам коммунистического соревнования — деловую помощь

На отчетно-выборном партийном собрании коммунисты указывали на многие недостатки в руководстве коммунистическим соревнованием со стороны партийного бюро. Выполняя критические замечания коммунистов, наша партийная организация наметила ряд мероприятий по улучшению руководства коммунистическим соревнованием, по оказанию практической помощи участникам этого замечательного движения современности. Намеченные планы партбюро осуществляет через партийные группы на участках.

Положительным примером в организации коммунистического соревнования является партийная группа первого и второго участков, которой руководит партгруппорг Михаил Федорович Шипцов. Все члены этой партийной группы принимают личное участие в коммунистическом соревновании. Коммунист Иван Михайлович Полухин работал наладчиком в бригаде коммунистического труда Зои Удовченко, сейчас его выдвинули на должность мастера. Коммунисты тт. Дейнекин и Ермаков приняли на себя личные коммунистические обязательства.

Вопросы коммунистического соревнования партийная группа решает вместе с комсомольцами, профсоюзными активистами и руководством участка. В результате проделанной работы около 90 процентов рабочих принимают участие в коммунистическом соревновании. Этот дружный, слаженный коллектив работает рит-

мично, ежемесячно выполняет производственные задания.

Значительно активизировали свою деятельность партийные группы на других участках. Пересмотрели свои коммунистические обязательства рабочие бригады Анатолия Егорова на участке № 5. Кандидат в члены КПСС Арнольд Михайлович Шнейдер возглавил бригаду на участке обработки шестерен. На днях бригада включилась в коммунистическое соревнование.

Больше года тому назад присвоено звание «Коллектив коммунистического труда» бригаде тов. Торопова. В дни, когда на заводе развергивается соревнование за высокое качество продукции по инициативе москвичей, этой бригаде вручено личное клеймо. Теперь продукция этой бригады сдается без контролера.

Почти все коммунисты, работающие непосредственно на производстве, принимают участие в коммунистическом соревновании. Они показывают пример в труде всему коллективу цеха.

Проект новой Программы коммунистической партии открывает новые перспективы нашего движения вперед, к коммунизму. Коммунисты механического цеха № 5 полны решимости приложить все усилия к тому, чтобы осуществить программные предначертания партии.

П. ПОЛКОВНИКОВ,
заместитель секретаря партийного бюро механического цеха № 5.

Технический прогресс на заводе

Изменено крепление труб

В механическом цехе № 4 производится порезка труб для изготовления деталей к трелевочному трактору «ТДТ-60». При порезке труб на пилотрезных станках часто выходили из строя пилы, потому что крепление труб было несовершенным и ненадежным.

Работники цеха мастер Гавриил Иванович Григоров и технолог Николай Петрович Дорофеев решили устранить эти недостатки в производственном процессе. Они предложили изменить метод крепления

труб на пилотрезных станках. Раньше трубы крепились приспособлением с трапециевидной насечкой. По предложению рационализаторов для крепления труб теперь применяются призмы с треугольной насечкой. Испытание и первое время эксплуатации изготовленного приспособления показали его полное преимущество: при порезке заготовки не проворачиваются, увеличился срок службы режущего инструмента.

Свердловск. Работники Уральского завода тяжелого машиностроения горячо одобрили почин москвичей, развернувших социалистическое соревнование за выпуск продукции высокого качества.

Уралмашевцы давно борются за производство самых экономичных и доброкачественных машин. На заводе более 500 человек пользуются правом личного клейма. В их числе — наурсельщик экскаваторного цеха П. В. Селиванов. Вся выпускаемая им продукция отличного качества. Причем норму он значительно перевыполняет. Ему одному из первых на заводе присвоено звание ударника коммунистического труда.

На снимке: начальник технического контроля П. М. Кузьмук (справа) проводит инспекционную проверку детали экскаватора, обработанной П. В. Селивановым.

Фото П. Лисенкина.
Фотохроника ТАСС.

Растет трудовая активность

Неистощим родник народной инициативы у нас в стране, направленной на досрочное выполнение заданий семилетки. В дни предсъездовской трудовой вахты по инициативе рабочих передовых предприятий страны тракторостроители включились в соревнование за увеличение продукции с единицы оборудования.

В механическом цехе № 4 на всех участках обсуждается обращение дирекции, партийного и профсоюзного комитетов. Рабочие берут коллективные обязательства добиваться увеличения выработки продукции, улучшения ее качества, а также составляют личные планы технического прогресса на рабочих местах.

На четвертом участке решено перевести на самоконтроль более 20 наименований деталей, что позволит высвободить одного контролера. Чтобы рабочие не допускали брака, с ними будет организовано изучение технологи-

ческого процесса обработки тех деталей, которые не будут проверяться контролером.

На пятом участке установлен и внедрен в производство новый металлорежущий станок для порезки втулок. Пробные работы на нем показали, что за 3 рабочих часа можно нарезать 160 втулок. Это столько, сколько нарезали на старом пилотрезном станке за полную смену.

В процессе отладки находится автоматическая линия по обработке втулок. С большим старанием и творческим огоньком на установке автоматической линии работают слесари тт. Литвинов и Иващенко. Руководят работами тт. Сумбаев и Виноградов.

Так рабочие на каждом участке, на каждом рабочем месте стремятся выдать как можно больше продукции в подарок XXII съезду КПСС.

Примерная тематика

проведения бесед агитаторами в цехах и отделах Алтайского тракторного завода им. М. И. Калинина в августе 1961 года

ТЕМА: XXII съезду — достойную встречу.

Литература:

Великое соревнование. «Агитатор», № 13, июль 1961 года.

Твой подарок съезду. «Коммунистический призыв», 2 июля 1961 года.

Тракторосборщики идут вперед. «Коммунистический призыв», 7 июля 1961 года.

На предсъездовской вахте. «Боевой темп», 21 июня 1961 года.

Шире размах предсъездовского соревнования. «Боевой темп», 28 июня 1961 года.

Трудовые успехи сталелитейщиков. «Боевой темп», 8 июля 1961 года.

ТЕМА: Курс — на маяки!

Литература:

Пусть ярче горят огни маяков. «Коммунистический призыв», 30 июня 1961 года.

На участке — Красное знамя. «Боевой темп», 24 июня 1961 года.

Работаем и живем по-коммунистически. «Боевой темп», 12 июля 1961 года.

Точно по графику. «Боевой темп», 15 июля 1961 года.

Победители соревнования. «Боевой темп», 12 июля 1961 года.

В. П. Барышников обменивается опытом. «Коммунистический призыв», 14 июля 1961 года.

ТЕМА: Коммунизм — наше завтра.

Литература:

Информационное сообщение о Пленуме ЦК КПСС. «Правда», 20 июня 1961 года.

Как мы боремся за коммунистический труд. «Коммунистический призыв», 16 июля 1961 года.

Работаем и живем по-коммунистически. «Боевой темп», 12 июля 1961 года.

В авангарде идут коммунисты. «Боевой темп», 19 июля 1961 года.

Шире размах предсъездовского соревнования. «Боевой темп», 28 июня 1961 года.

За лучшую в мире продукцию! «Коммунистический призыв», 19 июля 1961 года.

ТЕМА: Себестоимость — зеркало работы предприятия

Литература:

Неуклонно добиваться повышения производительности труда. «Боевой темп», 21 июня 1961 г.

Вопросы производства — в центре внимания. «Боевой темп», 24 июня 1961 года.

Качество литья улучшилось. «Боевой темп», 24 июня 1961 г.

Больше ответственности за выполнение заданий. «Боевой темп», 12 июля 1961 года.

ТЕМА: Пьянство губит человека.

Литература:

Дружинники на дежурстве. «Коммунистический призыв», 16 июня 1961 года.

Воспитывает коллектив. «Коммунистический призыв», 16 июня 1961 года.

Хулигану место за решеткой. «Коммунистический призыв», 9 июля 1961 года.

Пристанище пьяниц. «Коммунистический призыв», 7 июня 1961 года.

Слово за товарищеским судом. «Коммунистический призыв», 14 июля 1961 года.

ТЕМА: Повышать качество выпускаемой

продукции — одна из главных задач

коллектива завода.

Литература:

Выше знамя коммунизма! «Правда», 8 июля 1961 года.

Дорожить честью советской марки. «Правда», 14 июля 1961 года.

Качество литья улучшилось. «Боевой темп», 24 июня 1961 года.

Производительность стала выше, качество — лучше.

Что нам мешает. «Боевой темп», 19 июля 1961 года.

У инициаторов нового почина. «Коммунистический призыв», 16 июля 1961 года.

За лучшую в мире продукцию. «Коммунистический призыв», 19 июля 1961 года.

ПО СЛЕДАМ ВЫСТУПЛЕНИЙ «БОЕВОГО ТЕМПА»

„Стадион? Нет, футбольное поле“

Под таким заголовком в № 41 нашей газеты было опубликовано письмо работника завода тов. Паламарчука. Автор сообщил, что взамен старого стадиона у нас построен новый. Здесь оборудованы помещения, в которых разместились многочисленные инструкторы физкультуры. Построено и футбольное поле. Однако назвать его стадионом, где есть комплекс спортивных сооружений, нельзя.

Заводские физкультурники должны иметь, кроме футбольного поля, и благоустроенные спортивные площадки, где бы они могли тренироваться и добиваться мастерства по всем видам спорта.

И. о. председателя заводского комитета профсоюза тов. Польщиков сообщил редакции следующее: «Построить стадион в этом году со всем комплексом спор-

тивных сооружений завод не может ввиду отсутствия средств. Все средства направлены на жилищное строительство. Спортивные сооружения, которые требуют малой затраты средств, на стадионе оборудуются. Что касается бытовых помещений, имеющихся на стадионе, то они используются по назначению».

Письма в редакцию

Обязательства под угрозой срыва

Коллектив нашего участка взял на себя повышенные предсезонские обязательства. Каждый рабочий трудится не жалея сил и времени, стремясь выдать больше сверхплановой продукции.

Но, как видно из результатов работы в июле, одного желания хорошо трудиться явно недостаточно. Сдерживает всю работу как участка, так и нашей бригады чугунолитейный цех № 3, который неритмично подает нам гидроцилиндры (деталь 48.001).

Бывают дни, когда чугунолитейщики не только неритмично

подают детали, но и вообще их не подают или же в малом количестве.

Члены нашей бригады обращаются с просьбой к коллективу чугунолитейщиков принять необходимые меры по обеспечению механического цеха № 5 нужными деталями, чтобы мы могли прийти к XXII съезду родной партии с хорошими трудовыми показателями.

В. БЕСЕДИН,
бригадир бригады коммунистического труда механического цеха № 5.

Небрежное оформление портит вид поселка

С каждым годом повышается материальное благосостояние советского народа, растут культурные потребности, тяга к знаниям. Стремление к красоте выражается во всем: в желании лучше одеться, благоустроить и сделать краше свой родной поселок.

Территория завода покрыта газонами, возле каждого цеха — обильные цветочные клумбы, которые наполняют воздух чудесным ароматом и создают все условия для отдыха тракторозаводцев в обеденный перерыв. Завод по сравнению с прошлыми годами преобразился. Радуют глаз и большие вазы с яркими цветами, установленные возле корпусов цехов.

То же самое можно сказать и о заводском поселке. На улицах, в скверах, возле жилых домов высажено множество различных цветов. Особенно этим отличается наша самая большая и красивая площадь имени Ленина — гордость всех тракторостроителей.

Однако общий вид портят витрины ателье мод. Казалось бы, само название этого учреждения отвечает само за себя. Но на деле это не так. В окнах ателье стоят манекены, которые вот уже год не меняют своего вида. Окна грязные, манекены выглядят плохо. Все это создает неприятное зрелище, а ведь на площади всегда (особенно в выходные дни) множество народа. Приезжают к нам и гости из других городов, и становится

стыдно за такую небрежность в оформлении витрины.

Тракторозаводцы просят администрацию ателье мод больше обращать внимания на внешнее оформление своего учреждения, чтобы его вид гармонировал с общим видом благоустроенной площади.

Р. КОБЛЕНЦ,
Прессовый цех.

Больше продукции с единицы оборудования

Почин ленинградцев подхвачен

После совместного заседания заводского комитета партии, завкома профсоюза и завкома комсомола и принятия обращения ко всем рабочим, инженерно-техническим работникам и служащим завода по поддержке инициативы передовых предприятий страны, которые развернули социалистическое соревнование в честь XXII съезда КПСС по увеличению выпуска продукции с единицы оборудования, коллектив сталелитейного цеха решил работать по-новому, принять личные планы по техническому прогрессу.

С этим важным вопросом в цехе состоялось совместное заседание партийного бюро, цехового комитета и комсомольского бюро. Затем вопрос увеличения выпуска продукции с единицы оборудования рассматривало постоянно действующее производственное совещание, на котором присутст-

вовали старшие и сменные мастера, бригадир, передовики производства, активисты цеха.

Перед собравшимися выступил и. о. начальника сталелитейного цеха т. Востриков. Он рассказал о важности проводимого мероприятия.

Почин ленинградцев был горячо подхвачен коллективом цеха. Особый интерес вызвало это начинание среди рабочих сталеплавильного участка.

Сталевары шли впереди соревнующихся. Достигнутое ими казалось пределом. Новая мысль пробудила поиски технического совершенствования производства, повышения производительности труда, подняла энтузиазм сталеваров на новую ступень.

Члены бригады, конкретно обсудив этот вопрос, взялись за составление личных планов технического прогресса по повышению выпуска продукции с единицы оборудования и рабочего места. Одной из первых на участке составила личный план коммунистическая бригада сталеваров, руководит которой тов. Коваленко.

Коммунисты тт. Коваленко, Марьин и Сиваев обязались в честь XXII съезда ежемесячно снимать с печи по 12,5 тонны годной марганцовистой стали. Это на 800 килограммов больше, чем они снимают сейчас по заданию.

Бригада коммунистического труда с участка углеродистого литья (бригадир т. Резниченко, подручный т. Устинов) решила выдавать в смену жидкой стали на 1000 килограммов больше сменного задания. Помимо этого повысить стойкость футеровки

Всемирный форум молодежи



Группа молодежи из стран Латинской Америки с москвичами на Красной площади.

Фото М. Редькина.



На Красной площади. Участники форума знакомятся с московской молодежью.

Фото М. Редькина и Л. Портера.

ДНЕВНИК ФОРУМА

Форум, образно говоря, прошел уже половину дистанции, но в Москву прибывают все новые делегаты. Уже более 750 делегатов и почетных гостей — представителей 102 стран обсуждают сейчас в различных комиссиях и подкомиссиях форума проблемы молодежи середины XX века.

Вопросы деятельности молодежи в интересах мирного сосуществования, взаимопонимания и сотрудничества, проблемы учас-

тия молодежи в борьбе за национальную независимость и национальную реконструкцию, разоружения и десятки других обсуждались в субботу юные посланцы пяти континентов.

В тех комиссиях, где закончилось чтение докладов, участники форума приступили к дискуссиям по обсуждаемым вопросам. Свободно высказывая свое мнение о разных проблемах, делегаты стремятся найти общие, объединяю-

щие молодежь всех континентов взгляды на решение главной проблемы современности — проблемы сохранения и упрочения мира на земле.

На тракторных заводах

КОНИЧЕСКОЕ СВЕРЛО

На раме трактора «Т-38» требуется сверлить и развертывать два конических отверстия под установочные штифты для закрепления двигателя. Отверстия делались специальным инструментом — сверлом — разверткой. Однако в эксплуатации такие сверла были неудобны, часто ломались. Происходило это потому, что при переходе со сверления на развертку под сверлом накапливалась стружка, которая уплотнялась и заклинивала инструмент.

На Липецком тракторном заводе на этой операции проходят испытания конические сверла. Уже первое применение показало их большое преимущество. Стружка такими сверлами хорошо выводится из отверстия, качество обработки отверстий безукоризненное. Стоимость конического сверла значительно дешевле сверла-развертки и в изготовлении оно проще.

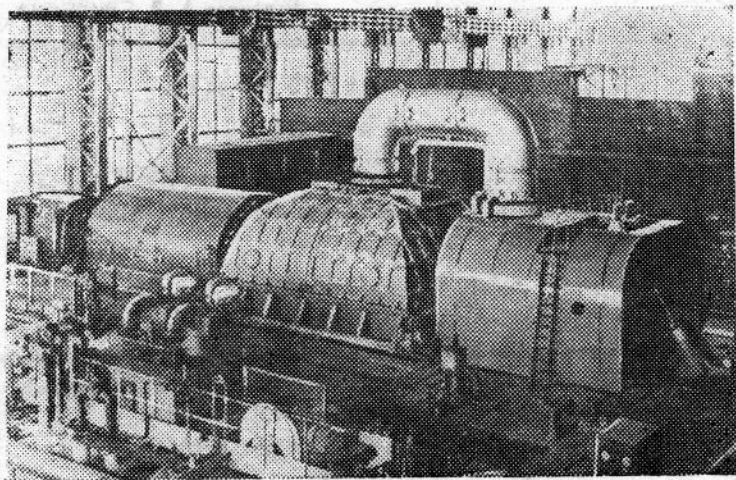
По конструкции коническое сверло напоминает обычное, только ленточка его заточивается с задним углом 10—12 градусов, передняя грань совпадает с радиальной плоскостью, проходящей через ось сверла. Причем, это делается только в непосредственной близости от ленточки, что обеспечивает подточку.

ДЛЯ ОЧИСТКИ ОТЛИВОК

Для окончательной — отделочной операции на очистке крупных деталей на Челябинском тракторном заводе сконструирован новый очистной агрегат.

Закрытый полукруг, в нем медленно вращается очищаемая деталь в вихре дробы, направляемой дробеструйщиком из сопла. На открытой части полукруга второй рабочий навешивает новую деталь для очистки. Когда операция закончилась, дробеструйщик нажимает кнопку, и карусель, плавно поворачиваясь, подает следующую деталь. Дробеструйщик, направляя струю дробы на деталь, наблюдает за действием через стекло, вмонтированное в стену камеры. Оно защищается от дробы многопластным пропеллером, вращающимся со скоростью 2800 оборотов в минуту. Дробеструйщику не нужны скафандр и тяжелая одежда.

А. КИРДАНОВ.



Красноярский край. Первый агрегат Назаровской ГРЭС дал промышленный ток и вступил в строй действующих.

На снимке: турбогенератор № 1 Назаровской ГРЭС мощностью 150 тысяч киловатт.

Фото Ю. Бармина.

Фотохроника ТАСС.

Были ли на Земле гости из космоса?

С неперенным ждем мы то время, когда первый человек, одетый в скафандр, ступит на другую планету и посмотрит на небо «с другой стороны». И может быть с немалым нетерпением мы ждем гостей, да, гостей из далеких и пока еще не совсем понятных нам просторов космоса. А может быть, эти гости уже были на Земле?

На первый взгляд такой вопрос звучит неправдоподобно, никто пока не утверждает категорически, что это так. Но некоторые факты, открытые недавно, дали основание московскому ученому кандидату физико-математических наук М. М. Агресту выступить с интересной гипотезой по этому вопросу.

В ГОРАХ АНТИЛИВАНА (находясь на территории ОАР в Иордании) в глубокой древности была сооружена Баальбекская веранда. Эта площадка, которая тянется на несколько километров, вымощена обтесанными каменными плитами. Самая крупная из этих плит весит больше двух тысяч тонн. Даже сегодня в мире еще нет таких механизмов, которые могли бы выложить площадку из плит весом в две тысячи тонн. На Саратовской гидроэлектростанции, например, которая будет строиться с применением передовой техники, самая тяжелая деталь будет весить всего шестьсот семьдесят тонн — в три раза меньше, чем плита на Баальбекской веранде.

Кто же мог выполнить эту титаническую работу? Людям Земли того времени (а наукой доказано, что построена она примерно три тысячи лет тому назад) сделать это было не под силу. Вот почему М. М. Агрест высказал предположение о том, что гости из космоса, побывав на Земле, построили себе для отлета космодром. А машины, с помощью которых он был сооружен (как жаль, что мы не знаем, какие это машины!), они или забрали, или утопили в ближайшем Мертвом море.

Еще один интересный факт. Совсем недалеко от этих мест, в пустыне Сахара, в пещерах, сохранились наскальные надписи. Этим надписям немногим меньше лет, чем Баальбекской веранде. Рядом с очень похоже нарисованным львом, тигром, верблюдом помещен... человек в скафандре. Случайность? Вряд ли. Наши предки в искусстве были большими натуралистами. Они рисовали только то, что видели вокруг себя.

Следующая загадка, уже почти десять лет волнующая умы физиков многих стран и родов — текстит. В 1958 году в США даже собралась большая международная конференция только для того, чтобы разо-

браться в этих образованиях. Текститы — скопления осколков стекла или оплавленных стеклышек, которые найдены в Ливийской пустыне, в пустынях Южной Америки и других пустынных и малообитаемых местах. Химический анализ этих стекол показал, что в них содержатся радиоактивные изотопы алюминия и бериллия. По всем известным в физике законам, подобных изотопов в текститах быть не должно. Земля существует более 4 миллиардов лет. За такой срок оба эти изотопа, имеющие период полураспада меньше миллиона лет, должны были исчезнуть полностью (если они образовались в процессе отвердевания земной коры). С другой стороны, такие изотопы алюминия и бериллия в очень небольших количествах всегда образуются при ядерных взрывах и реакциях.

И тут снова М. М. Агрест делает предположение, что у небесных гостей на корабле был атомный двигатель. При отлете и торможении во время посадки на месте работы двигателя остались оплавленный песок и расплавленные в нем изотопы. Элементы с коротким периодом жизни (стронций 90, цезий 131 и другие) уже полностью разложились за 2—3 тысячи лет, а более стойкие — алюминий 26 и бериллий 10 остались как память о космических пришельцах.

Подобная загадка находится также в районе Средиземного моря, на острове Мальта. Рядом с развалинами величественных храмов, которым не менее 3,5 тысячи лет, проходят странные, выдолбленные в скале дороги. Расстояние между колеями на всем их протяжении равно 137 сантиметрам. Каждая колея имеет глубину полметра, наверху ее ширина около четверти метра, внизу — десять сантиметров. Дороги уходят в море. Как на современной железной дороге, здесь есть и «разъезды» и «стрелки», а в некоторых местах проложены многопутные линии. Дорогами пользовались долго.

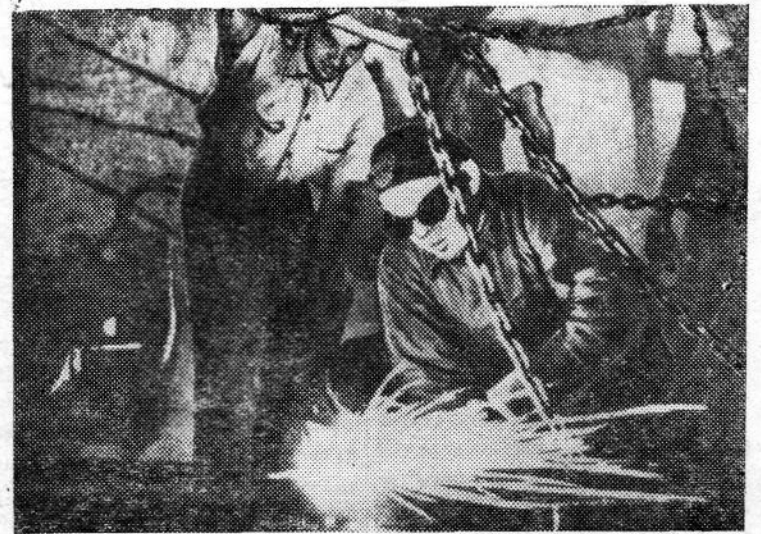
Но на внутренней части колеи нет ни следов копыт, ни следов людей. Обычно подобные следы на камне можно обнаружить через тысячи лет. Как же ездили по этим дорогам. И кто? Кроме того, совершенно очевидно, что по этим дорогам ездили повозки на колесах. Но колеса, как утверждают историки, стали известны людям Европы, Азии и Африки лишь через много веков после упомянутого времени, а в Америку первую тележку доставили только вслед за Колумбом. Может быть, учителями мальтийцев были пришельцы из Вселенной?

Перенесемся, однако, за многие тысячи километров к верховьям Амазонки, в Боливию, где около небольшой деревни Тиагунако находятся остатки громадного недостроенного города. Здания, храмы и укрепления построены из колоссальных камней и блоков весом в десятки тонн, причем доставлены они на высоту в 4000 метров. Эту титаническую работу нельзя сравнить даже с сооружением одного из семи чудес света — пирамиды Хеопса. Пирамида Хеопса состоит все-таки из камней весом в две тонны и строили ее на ровном месте около реки. Когда строился город, точно неизвестно, называют цифры от двух до пятнадцати тысяч лет тому назад.

Легенда инков рассказывает, что эти здания построили белые бородатые люди, которые ушли из этих мест и оставили город недостроенным.

На «Воротах Солнца» в храме Каласовых ученые расшифровали самый древний в мире календарь. Год этого календаря не похож на земной, в нем всего 290 дней. 10 месяцев по 24 дня и два месяца по 25 дней. Это непонятно. Люди, обладавшие такой высокой техникой, много лучшей, чем у египтян, должны были иметь и точный земной календарь. Но если предположить, что они пришли из другой звездной системы, то понятно, пользовались своим календарем.

Повторяем: все то, о чем сказано выше, пока только предположения, догадки. Может быть в недалеком времени они будут разгаданы наукой и окажется, что в основе их лежат другие причины. Однако, как бы там ни было, но уже сами поиски истины послужат дальнейшему расцвету науки, обогатят наши знания о загадочной Вселенной.



Республика Куба. В районе Эскамбрай начато строительство гидроэлектростанции. По сообщению агентства Пренса Латина, рабочие свободной Кубы показывают образцы самоотверженного труда. Работы ведутся глубоко под землей.

На снимке: на участке строительства. Фото Пренса Латина.

На первенство края по футболу

С Ч Е Т 1:1

В минувшую субботу, 29 июля, в Барнауле на стадионе «Динамо» состоялся очередной футбольный матч на розыгрыш первенства края. Команда барнаульского радиозавода встретилась с футболистами нашего завода — командой «Торпедо».

Игра представляла спортивный интерес, так как встречались две одинаково сильные команды. Следует напомнить, что в розыгрыше на кубок края футболисты нашего завода встречались с радиозаводцами трижды, пока не одержали полной, внушительной победы.

Первая половина игры на барнаульском стадионе «Динамо» прошла в обоюдоострых атаках, но ни торпедовцы, ни радиозаводцы не могли забить гола. На 10-й минуте второй половины игры футболисты нашего завода стремительной атакой на ворота радиозаводцев добились успеха и открыли счет 1:0. Но через 10 минут радиозаводцы сквитали счет.

В дальнейшей игре продолжалась с переменным успехом. Матч закончился ничейным результатом со счетом 1:1.

Победительница шахматного турнира

— Как ты научилась так хорошо играть в шашки?

На этот вопрос старшая кладовщица Таисия Букина, смущаясь, ответила:

— Люблю шашки. В обеденный перерыв играю с ребятами. Вот и накопился опыт.

Таисия — шашкетка-самоучка. Она не участвовала ни в турнирах, не состояла и в спортивном кружке, потому что в опытном цехе нет ни шашечного, ни шахматного кружков. И несмотря на это, мастерство Таисии росло. В цехе ее никто не мог победить.

Таисия Букина участвовала в соревнованиях на личное первенство завода, города, края. Соревнования прошли без единого поражения. Таисия занимала первые места.

Недавно тов. Букина ездила в город Томск, где проходил шашечный турнир на первенство зоны. В этом соревновании Таисия также не имела поражения. Но, несмотря на это, ей не присудили первого места, потому что Таисия не умела вести запись игры. Зато она заняла прочное второе место.

Сейчас тов. Букина готовится к отъезду в г. Уфу для участия в шашечном турнире на личное первенство РСФСР.

Таисия Букина пополнила теоретические знания, изучила правила игры, научилась вести запись. И нет сомнения, что наша работница и в этот раз одержит победу.

ИВАШКОВА.
(Стенная газета «Новая техника»).

Редактор А. Д. ЕЛИСЕЕВА.

Новые книги Госполитиздата

СЕРИЯ «БИБЛИОТЕЧКА ПРОПАГАНДИСТА»

КОВЫНЕВ В. — Работа с книгой. 56 стр., 8 коп.

Изучающие в системе партийного просвещения марксистско-ленинскую литературу интересуются методикой чтения, записей, запоминания. Они обращаются с этими вопросами к руководителям школ, кружков и семинаров. Брошюра кратко излагает основные формы работы с книгой. Пропагандист Н. К. Ковынев, автор данной брошюры, неоднократно выступал в печати по вопросам работы с книгой.

МОР Н. — Учиться у Ленина искусству пропаганды. 64 стр., 10 коп.

Какие методические советы для себя могут почерпнуть пропагандисты, изучая произведения В. И. Ленина? Чего требовал В. И. Ленин от партийной пропаганды, как он сам вел пропагандистскую работу, какими методическими приемами пользовался? Об этом рассказывает в брошюре опытный пропагандист и журналист Н. М. Мор.

Партийная пропаганда и современность. 88 стр., 10 коп.

Настоящая брошюра написана работниками Отдела пропаганды и агитации ЦК КПСС по союзным республикам Л. Ф. Ильиче-

вым, В. И. Снастиным и В. И. Евдокимовым на основе их выступлений перед пропагандистами Москвы и других городов страны. В брошюре освещены некоторые проблемы идейно-воспитательной работы Коммунистической партии в современных условиях, вытекающие из постановлений ЦК КПСС по идеологическим вопросам.

Пропагандисты. 48 стр., 7 коп. В данной брошюре два очерка. Первый написан работником редакции газеты «Правда», второй — работником редакции газеты «Известия».

В очерках показан опыт работы руководителей кружка по истории КПСС и кружка по конкретной экономике. Материал взят из самой жизни, из непосредственной практики. Здесь не формулы, а дела, не отвлеченные методические принципы, а факты живой пропагандистской деятельности, в которой эти принципы воплощены. А это как раз то, что очень интересует руководителей школ и кружков системы партийного просвещения.

КНИГИ ПО МЕЖДУНАРОДНОМУ КОММУНИСТИЧЕСКОМУ И РАБОЧЕМУ ДВИЖЕНИЮ.

УЛЬБРИХТ Вальтер. — Избранные статьи и речи. Перевод с

немецкого. 748 стр., 1 руб. 05 к. в переплете.

В сборник избранных статей первого секретаря Центрального Комитета Социалистической единой партии Германии и председателя Государственного совета ГДР товарища Вальтера Ульбрихта включены его статьи, речи, доклады и другие материалы, охватывающие период с 1942 по 1959 г. В этих произведениях дан глубокий анализ сущности разбойничьего германского империализма и гитлеровского фашизма, показана борьба прогрессивных сил немецкого народа во главе с его коммунистическим авангардом против реакции, фашизма и войны. Значительная часть материалов сборника посвящена проблемам, связанным с борьбой за единство рабочего класса, образованием Германской Демократической Республики и строительством социализма в ней, с борьбой за объединение Германии на мирной демократической основе.

В конце тома помещена краткая биографическая справка о товарище Вальтере Ульбрихте, а также примечания.