

НА СМЕНУ!

ОРГАН СВЕРДЛОВСКОГО ОБКОМА И ГОРНОМА ВЛКСМ

№ 129 (5295) ПЯТНИЦА, 28 ОКТЯБРЯ 1955 г. Цена 20 к.

Призывы Коммунистической партии — боевая программа действий

НАШЕЙ социалистической Родине скоро 38 лет.

Тридцать восемь лет идет советский народ под руководством Коммунистической партии, непреклонно ведущей нас к новым и новым успехам. Осуществляя ленинский план строительства коммунизма в нашей стране, советские люди вкладывают все свои творческие силы в мирный созидательный труд, уверенно идут по пути, который указывает нам Коммунистическая партия. Советский народ горячо подхватывает каждый призыв партии, знает, что осуществление боевой программы, начатой в этих призывах, поднимает нас еще на ступеньку выше к вершинам коммунизма.

Пламенные Призывы Центрального Комитета Коммунистической партии Советского Союза к 38-й годовщине Великой Октябрьской социалистической революции обращены не только к народам нашей Родины, но и к трудящимся всех стран, к борцам за мир во всем мире.

— Борцы за мир во всех странах! Спланируйте могучий фронт защитников новой войны, вовлекайте в него все более широкие народные массы, будьте бдительны к проискам врагов мира! Выше знамя борьбы за мир и мирное сотрудничество между народами!

Наша страна неуклонно ведет политику укрепления мира между народами всех стран. Потому так горячо звучат в Призывах слова братского привета трудящимся стран народной демократии и великому китайскому народу, идущим с нами в одном строю лагеря мира и социализма.

Слова привета народам Югославии, Финляндии, Австрии, Индии, Англии, Соединенных Штатов Америки, Франции, Италии, Германской Федеративной Республики начертаны в Призывах Коммунистической партии Советского Союза. Они говорят о взаимном доверии и уважении народов, призывают к укреплению дружеских отношений и сотрудничества с советским народом на благо мира во всем мире.

— Да здравствует миролюбивая внешняя политика Советского Союза — незабываемая политика сохранения и упрочения мира, политика международного сотрудничества и развития экономических и культурных связей со всеми странами!

Призывая трудящихся Советского Союза еще теснее сплотиться вокруг Коммунистической

партии и Советского правительства, достойно встретить XX съезд КПСС, Центральный Комитет пишет:

...мобилизуем все наши силы и творческую энергию на великое дело построения коммунистического общества!

Июльский Пленум Коммунистической партии раскрыл перед советским народом новые перспективы, начертал программу дальнейшего мощного подъема нашей промышленности. Еще шире развернулась сейчас борьба за технический прогресс. Тысячи молодых рационализаторов вместе со старшими товарищами несут свой творческий вклад в дело дальнейшего прогресса. Борьба за новое, прогрессивное стало потребностью каждого в нашем обществе. Вот сегодня, например, в газете мы рассказываем о творческих дерзаниях асбестовских горняков, о комплексных бригадах по рационализации на Верх-Исетском заводе Свердловска. А сколько таких примеров видим мы вокруг!

В своих Призывах партия обращается к работникам самых различных отраслей промышленности и сельского хозяйства. Призывы эти проникнуты единой мыслью борьбы за дальнейший прогресс. Партия призывает нас внедрять передовые методы, обеспечивать широкое применение прогрессивных способов, совершенствовать технику и технологию производства, развешивать социалистическое соревнование за неуклонное повышение производительности труда, укреплять трудовую дисциплину.

Обращается партия с Призывами и отдельно к молодежи: — Юноши и девушки, наша славная советская молодежь! Активное участие в хозяйственном и культурном строительстве, во всей общественно-политической жизни страны! Настойчиво изучайте достижения передовой науки и техники, овладейте знаниями промышленного и сельскохозяйственного производства!

И мы, молодежь, горячо откликнемся на Призывы партии. Встречая Великий Октябрь, мы вложим все свои силы в дело развития прогресса. Партия зовет нас:

— Будьте стойкими и смелыми в борьбе за победу великого дела коммунизма в нашей стране!

Да, мы будем стойкими и смелыми! Под знаменем Маркса — Энгельса — Ленина — Сталина, под руководством Коммунистической партии мы пойдем вперед, к победе коммунизма!

Творческая активность молодых горняков

Центральное рудоуправление — одно из крупных горных предприятий треста «Союзасбест». Ни днем, ни ночью не замедляет трудовая жизнь в его огромных карьерах. По стальным путям непрерывно идут электрические поезда, груженные асбестовой рудой и горной массой, в забоях работают мощные уральские экскаваторы, буровые станки и другие машины. Горняки несут трудовую вахту в честь XX съезда Коммунистической партии Советского Союза.

На три месяца раньше срока горняки выполнили пятилетнее задание по валовой продукции и добыче асбестовой руды.

На всех производственных участках вместе с кадровиками творчески трудится молодежь. Она активно борется за технический прогресс, совершенствует технику производства. На предприятии выросли десятки молодых новаторов, смелых рационализаторов производства. В технический совет в этом году уже поступило 190

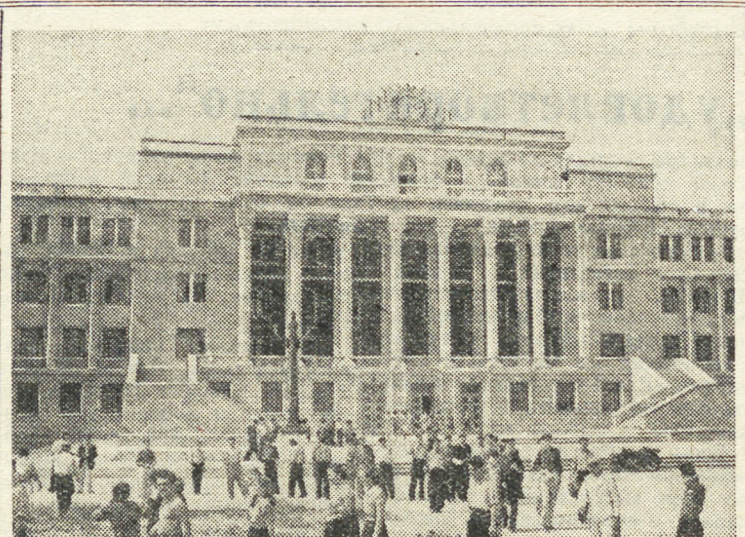
рационализаторских предложений и технических усовершенствований. Половина их принадлежит молодым авторам.

Несколько лет тому назад комсомолец Федор Расковалов окончил асбестовскую школу ФЗО. Теперь он знатный машинист бурового станка. Федор первый в асбестовой промышленности освоил бурение скважин канатно-ударным способом глубиной до 100 метров. Он первым же на руднике выпонил пятiletку за три года. Расковалов внес много ценных предложений. По его инициативе усовершенствованы траки переездного механизма бурового станка. Срок их службы удвоился. Сейчас такие траки применяются на всех буровых станках других горных предприятий.

В те дни, когда в цехах проходили собрания, на которых горняки договаривались, как лучше встретить XX съезд партии и брали новые обязательства, Федору Расковалову поручили проходку новой глубокой скважины с поверхности в водо-

Трудящиеся Советского Союза! Еще теснее сплотимся вокруг Коммунистической партии и Советского правительства, мобилизуем все наши силы и творческую энергию на великое дело построения коммунистического общества!

(Из Призывов ЦК КПСС к 38-й годовщине Великой Октябрьской социалистической революции).



Баку. Студенты Азербайджанского политехнического института занимаются сейчас в новом здании, выстроенном к началу 1955-1956 учебного года. Здесь — просторные светлые аудитории, хорошо оборудованные лаборатории и мастерские.

На снимке: новое здание института.

Снимок Г. Мочейкиса. Фотохроника ТАСС.

Станок М. В. Ломоносова

Научный сотрудник Ленинградского института истории естественных наук Академии наук СССР В. Л. Ченакал изучил переданную в музей М. В. Ломоносова из Государственного Эрмитажа уникальную коллекцию мозаичных проб, принадлежащих Ломоносову. Она образовалась в процессе его многолетней экспериментальной работы по созданию новых рецептов смальт и совершенствованию техники их изготовления.

В результате исследования и микроанализа коллекции среди мозаичных проб было обнаружено 86 обломков квадратных стеклянных брусков, полученных в отличие от других путем горячей прессовки. В связи с этим возник вопрос — какой агрегат применял Ломоносов? Благодаря архивным изысканиям удалось установить, что, хотя метод прессовки стеклянных изделий и тогда был известен, Ломоносов создал станок оригинальной конструкции, позволявшей одновременно прессовать большое количество таких брусков.

В «ломоносовском фонде» архива Академии наук СССР сейчас обнаружены документы, указывающие, что этот станок был построен по проекту Ломоносова академиком мастером Ф. Н. Тирютиным в декабре 1753 года, т. е. в год пуска Усть-Рудитской фабрики цветных стекол, где проводил свои опы-

ты ученый. Выяснено также, что прессформы для этого станка изготовлялись из меди, а цветная смальта Ломоносова, использовавшаяся им для мозаичных работ, относилась к легкоплавким стеклам.

Сохранившаяся до наших дней опись оборудования химической лаборатории Ломоносова, составленная в 1757 году, также подтвердила наличие среди примененных им устройств для обработки стекол специального станка по прессовке стеклянных брусков.

На основе изученных документов в музее Ломоносова сейчас восстановлена конструкция прессформы, применявшейся Ломоносовым на его станке, и разработана схема устройства станка.

Ленинград. Четыре раза в сутки над просторами Невы раздается величественная мелодия Гимна СССР. Это звучат куранты Петропавловской крепости.

На снимке: механик курантов Н. Г. Коган у колокола, исполняющих Гимн СССР.

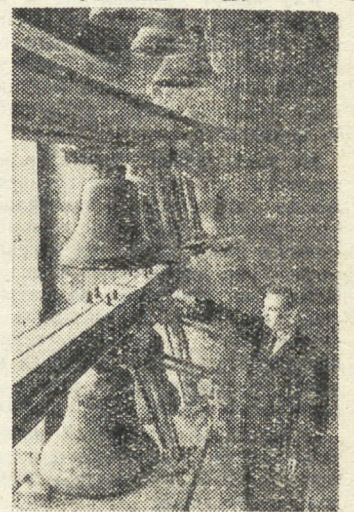
Снимок П. Федотова. Фотохроника ТАСС.

НОВЫЕ ДВОРЦЫ ФИЗКУЛЬТУРЫ, СТАДИОНЫ, СПОРТИВНЫЕ ЗАЛЫ

В Харькове вступил в строй Дворец физкультуры общества «Красное знамя». В красивом трехэтажном здании оборудованы гимнастический зал площадью около семисот квадратных метров, спортивный зал, комнаты для работы кружков, душевые. На прилегающей к Дворцу территории — волейбольная площадка, корт, беговая дорожка. Строительство такого же Дворца заканчивается в Одессе.

Профсоюзы и добровольные спортивные общества строят сейчас 25 новых сооружений. В Якутске вводится в эксплуатацию крупнейший в этом районе стадион. Построены новые стадионы в Таллине и Вильнюсе. Реконструирован велотрек «Шахтер» в Туле. Стадионы профсоюзов возводятся также в Астрахани, Саратове, Уфе, Риге и других городах.

В Москве общество «Спартак» приступает к сооружению стадиона. Он рассчитан на 25 тысяч мест с зимним манежем и комплексом спортивных площадок. В Сокольниках строится искусственный каток для фигурного катания и хоккея. Одним из крупнейших физкультурных комбинатов в мире является будущий стадион у подножия Ленинских гор, в излучине Москвы-реки, на территории, превышающей 160 гектаров.



отливную шахту. До этого Расковалов бурил снарядом диаметром в 350 миллиметров. Случайно он узнал, что на складе продолжительное время лежат и не используются долота диаметром 400 миллиметров. Таким инструментом из буровиков никто еще не работал. Федор решил испытать новые долота. Он рассчитывал, что увеличенный вес снаряда можно выгодно использовать для ускорения проходки, а увеличенный диаметр скважины даст возможность ускорить проветривание шахты после отпалки.

Главный инженер рудоуправления комсомолец Лев Ременник охотно поддержал новое предложение Расковалова. Расчеты Федора оправдались. За первые восемь смен он пробурил 39 погонных метров. По сравнению с прежней производительностью труда возросла почти на 20 процентов. Сейчас новый метод осваивают и другие буровики.

Большим творческим успехом увенчались искания комсомольца, ревизора по движению транспортного цеха Даниила Тарасова. На руднике имеется десять электровозов системы «Вестингауз». Производительность их не устраивала транспортников. Да и трудно было заменить отдельные детали отечественными. Тарасов в сотрудничестве с инженером Кантинным разработал технический проект модернизации электровоза. Они доказали, что сцепной вес «Вестингауза» с 35 тонн можно увеличить до 42 тонн, а силу тяги с 5 200 до 6 000 тонн. При этом электровоз может брать с места не четырехвагонный, а пятивагонный состав. Производительность электровоза возрастет на 30 процентов.

Предложение новаторов поддержал и одобрил технический совет треста «Союзасбест». Оно сулит не менее 6 миллионов рублей годовой экономии.

Изношенные гребни колес электровозов и вагонов ранее восстанавливались на асбестовском Новомеханическом заводе. Причем это обходилось дорого, требовало больших затрат времени и рабочей силы на транспортировку. Тарасов вместе с начальником цеха Толченовым изыскали новый метод восстановления колес. Сработавшиеся гребни навариваются способом электросварки. Особенность такого способа заключается в том, что наварка накладывается плотными и аккуратными косыми швами. Поэтому скат ставится в работу сразу же, без отточки на токарном станке. Через несколько часов он обкатывается настолько плотно, что трудно различить, что это сделано без токарной обработки. Срок службы бандажей увеличивается в несколько раз.

Новый метод восстановления колес нашел массовое применение не только в Центральном, но и в Октябрьском и других рудоуправлениях. Затраты на ремонт только в Центральном руднике, по скромным подсчетам, сокращаются на 500 тысяч рублей.

Коллектив Центрального рудоуправления составил проект шестого пятилетнего плана. Только выпуск валовой продукции к 1960 году предусмотрено увеличить на 40 процентов, а прирост производства возрастет на 72 процента. Путь к решению этих больших задач — настойчивая борьба за дальнейший технический прогресс и лучшее использование горной техники. И тут важную роль сыграл творческий труд молодых горняков.

Н. КРУТАКОВ.

