



### Дружба не на словах

У комсомольцев коксохимического производства установилась дружба с комсомольцами школы № 53.

Взять хотя бы газету «Комсомольский прожектор»: школьники приходят на производство и, познакомившись с жизнью своих шефов, вывешивают в цехе номер «Комсомольского прожектора». Цеховые комсомольцы по материалам школы создают свой номер, где цеховые художники в карикатурах критикуют родителей, дети которых плохо учатся и недисциплинированы.

Недавно комсомольцы коксохима побывали у подшефных. Они пришли сюда за тем, чтобы утвердить с комсомольцами школы план дальнейшей совместной работы. Наместили в ближайшее время провести диспут о рабочей и школьной чести, провести общее комсомольское собрание.

А. КОНОНЧЕНКО.

### Новое на блюминге

На блюминге № 2 устанавливается счетно-решающая машина «Сталь»-1. Установкой этой машины занимаются работники цеха контрольно-измерительных приборов и автоматики и центральной заводской лаборатории автоматизации производства. В работу включены также трудящиеся цеха вентиляции. Эта машина даст возможность автоматически следить за режимом технологии стана. Хорошо трудятся монтажники цеха вентиляции, руководимые опытным бригадиром т. Сидельниковым. Эта бригада обязалась в срок сдать вентиляционную систему. Это обязатель-

А. СМЕРНОВ.

### ПЛАЗМА РАБОТАЕТ

Электрический разряд в газе «раскалывает» миллиарды газовых молекул или срывает с них электроны. При этом газ ионизируется — превращается в плазму.

Очень часто такой разряд — явление нежелательное и даже опасное: у плазмы буйный характер. Но если его приручить, он становится отличным работником.

В Институте физических проблем Академии наук Румынской Народной Республики электрический разряд заставили ускорять химические реакции. Дело в том, что ионизированная газовая смесь необычайно активна.

С помощью высокочастотных газовых разрядов румынские ученые смогли значительно повысить эффективность реакций синтеза некоторых углеводородов. Разработана производительный способ получения из природного газа ацетилена — исходного сырья для изготовления ряда органических полимеров.

Экспресс-лаборатория доменного цеха — мозг производства. Она определяет технологию работы печей. На снимке за определением анализа чугуна инженер-исследователь ЦЗЛ т. Максимова и техник-лаборант О. Семинов.

Фото Е. Карпова.

### В ПОМОЩЬ АГИТАТОРУ

#### ГИГАНТЫ ИНДУСТРИИ

На Уральском заводе тяжелого машиностроения начал выдавать продукцию крупнейший в Европе цех металлоконструкций. Его производственная площадь превышает 10 гектаров. Цех оснащен новейшим оборудованием, которое полностью механизмирует изготовление сложных сварных металлоконструкций.

\*Новая гигантская домна вступила в строй в Криворожье на металлургическом заводе имени В. И. Ленина. Она сооружена менее чем за 9 месяцев. Здесь применены новые установки для удаления рудной пыли, для грануляции шлаков. Они в виде пульпы будут транспортироваться по трубам на шлаковый склад.

\*Мощный обжимный стан — блюминг «1100» сдан в эксплуатацию на Енакиевском металлургическом заводе. Все производственные процессы на новом агрегате полностью механизированы и автоматизированы. Его мощность по сравнению со старым в два с половиной раза больше, а численность обслуживающего персонала — вдвое меньше.

\*В далекой тундре, за Полярным кругом, поднялись корпуса рудника обогатительной фабрики Ждановского горно-обогатительного комбината. Сейчас закончено проектирование третьей очереди этого гиганта Заполярья. С ее пуском будет создана надежная сырьевая база никелевой промышленности Кольского полуострова. Весь технологический цикл добычи, транспортировки и переработки руды комплексно механизмируется и автоматизируется.

\*Строительство новой автоматической технологической линии завершено на Броцском цементно-шиферном комбинате (Латвийская ССР). Линия будет давать 280 тыс. тонн цемента в год, или втрое больше, чем ранее действовавшая линия. Теперь производственная мощность комбината возрастает более чем в два раза.

#### НА ГЛАВНОМ НАПРАВЛЕНИИ

\*Бурный Вахш покорен! Мощный взрыв обрушил в реку тысячи кубометров скальной породы, свезенных сюда бетонных глыб. Так было завершено перекрытие древнего русла Вахша, у берега которого сооружается крупнейшая в Средней Азии Нурекская ГЭС.

\*Готовятся к решающей схватке с Енисеем строители самой мощной в мире Красноярской ГЭС. Круглые сутки

## „Комсомольский огонек“

— Говорит комсомолия коксохимического производства, — раздается из репродуктора звонкий юношеский голос.

— Слушайте очередной выпуск комсомольской жизни, — вторит ему приятный голос девушки. Рабочие по цехам у машин, станков, прислушиваясь, настораживаются. О чем-то сообщит сегодня комсомольская радиогазета «Огонек», какими производственными делами порадует. А кое у кого в неприятном предчувствии сосет под ложечкой: не появится ли в лучах «огонька» его недостойный поступок, допущенная бесхозяйственность?

Радиогазета среди коксохимиков завоевала авторитет и уважение. Ее по средам, когда идет передача, слушают сотни, тысячи рабочих производства. 173 динамика, установленных в цехах, разносят голос «Комсомольского огонька». Она бьет в цель: рассказывает о молодежных делах,

пропагандирует передовой опыт, критикует бракоделов, пьяниц, бесхозяйственность. В этом смысле показательна была последняя передача. О чем говорили комсомольцы?

Первая страница посвящена комсомольским делам за 1962 год: тому, что 105 комсомольцев трудятся в бригадах коммунистического труда, 32 из них присвоено звание ударников; 450 тонн собрано и отгружено металлического лома, в самодеятельных коллективах принимает участие 62 человека. Но, предупреждает диктор, рассказ был неполный, только часть того, что сделано.

Вторая страница критикует прогульщиков, пьяниц и дебоширов. В числе этой галереи упоминается фамилия деревенского Николая Филатова. На работе он вежлив со всеми, а вот дома грубит, нередко избивает жену. Ему посвящается целая сценка.

Не обошел «огонек» и произ-

водственные недостатки. В частности по заслугам досталось руководителем цехов улавливания №№ 1 и 2. Там по бесхозяйственности много пара уходит в воздух. Местный поэт, аппаратчик Павел Тюрин сочинил частушки. Исполняют их, на мотив песни «Ночь была, был рассвет», слесарь Юрий Прокофьев и Константин Карсак, скрубберщик цеха улавливания.

Ночь была, пар шипит  
Килиевич спит,  
По четыреста рублей  
Как в трубу летит.  
Ждали мы и верили  
Сердцу вопреки  
Будут ремонтировать  
Флянцы и горшки.  
Ночь была, был рассвет.  
И так много лет.  
Лето пролетело все,  
А ремонта нет.  
Худолеев с Зайцевым  
Дали в куст заказ  
Сделать больше флянцев  
Хомутов для нас.  
Был заказ, был отказ  
Дайте чертежи,  
Хомуты и флянцы  
Трубам не нужны.  
А средства народные  
Надо вам беречь,  
Трубы ремонтировать  
И уменьшить течь.  
Ночь была, был рассвет,  
А парок валит  
Каждый день четыреста  
Думать вам велит.  
Если все трудящиеся  
Это все поймут,  
То средства народные  
Этим сбергут.

Большое и полезное дело делает радиогазета «Комсомольский огонек» коксохима. Только в этом году она провела 49 пятнадцатиминутных передач. Хотя душой ее является Саша Кононченко, секретарь бюро ВЛКСМ производства, но такое дело не под силу одному человеку. Радиогазету делает большой коллектив. В каждой передаче участвует 10 — 12 человек, участников художественной самодеятельности. Редколлегия в составе шести человек имеет во всех цехах своих корреспондентов, которые и обеспечивают ее своими материалами.

Луч «огонька» бьет в цель и часто добивается своего. Правда, не по всем критическим выступлениям радиогазеты принимаются необходимые меры, но многие отмеченные недостатки после выступления изживаются быстро. Долгое время около столовой стоял токарный станок, ржавел. А место ему в механической мастерской. Критиковали за станок главного механика производства т. Ковальского и на собраниях, и в стенгазетах, все бестолку. Но после выступления радиогазеты станок быстро был определен туда, где ему и положено быть. И таких примеров немало.

В. ГОРИН.

## Поступь семилетки

кипит работа в котловане. Раствут темпы укладки бетона. Краны убирают грунт, устанавливают опалубку, арматуру, подают конструкции для перекрытия донных отверстий. Сотни могучих самосвалов непрерывно ведут отсыпку грунта. Енисей прижат к скалам правого берега. Скоро здесь начнется завершающее перекрытие.

\*Новый, восьмой по счету, агрегат смонтирован на Братской ГЭС. К 1963 году на станции будут работать десять гигантских электрических машин, по мощности значительно превышающих всю Волжскую ГЭС имени В. И. Ленина. Уже сейчас общая мощность установленных на Братской ГЭС агрегатов — 1800 тысяч киловатт, что в полтора раза превышает мощность всех электростанций дореволюционной России.

\*Вступила в строй самая мощная в мире линия электропередачи постоянного тока напряжением 800 киловольт — Волжская ГЭС имени XXII съезда КПСС — Донбасс.

\*Закончилось строительство линии электропередачи Воткинской ГЭС — Свердловск напряжением в 500 тысяч вольт. Эта электромагистраль протяженностью более 400 километров шагнула через Уральский хребет. Такого же напряжения электропередача пересекает всю территорию Красноярского края — от Тайшета до Назарова. Завершается прокладка высоковольтной линии Назарово—Абакан. По ней дешевый ток тепловой электростанции получают промышленные пред-

приятия и целинные совхозы Хакасии.

\*Коллектив Уральского турбомоторного завода завершает производство опытной партии дизель-генераторный электростанций. Новые агрегаты компакты, надежны в работе. Мощность каждого из них — 100 киловатт, вес — немногим более 3 тонн. Такие электростанции найдут широкое применение в промышленности и сельском хозяйстве. В частности, одной подобной установки достаточно, чтобы освещать поселок с населением в тысячу человек.

#### МАШИНЫ-ИСПОЛИНЫ

\*В городе Рудном проходит испытание самоходный вагондупкар. Это новинка советской машиностроительной промышленности. Самоходный великан берет из забоев до 100 тонн железной руды. Он с успехом заменяет электровозлокач.

\*Самоходный кран, который может поднять 50-тонный груз на высоту в 90 метров, изготовлен по проекту института «Промстальконструкция» Министерства РСФСР. Кран оснащен многоскоростными лебедками, имеет трехногий портал, что значительно уменьшает вес машины. В институте завершается проектирование гусеничного крана грузоподъемностью 100 тонн. С его помощью можно будет вести монтаж на высоте до 60 метров и в радиусе до 35 метров. При огромной мощности богатырь легко транспортируется: он собирается из отдельных узлов в течение дня.

## НА СТРОИТЕЛЬСТВЕ ЯЙВИНСКОЙ ГРЭС

Пермская область. На строительстве Яйвинской ГРЭС хорошо знают братьев Сергея и Егора Бисеровых. Оба они возглавляют бригады монтажников, ведущих сборку котла-гиганта, который будет вырабатывать 500 тонн пара в час. Сергей Тихонович Бисеров уже два десятка лет строит тепловые электростанции. Недавно он был награжден орденом Трудового Красного Знамени. Под стать ему и младший брат Егор. Он известен на стройке как мастер блочной сборки, промышленных методов строительства.

На снимке (слева направо): монтажники братья Сергей и Егор Бисеровы.

Фото Е. Загуляева. Фотохроника ТАСС.

