

Вышел в свет новый учебник Истории КПСС

История борьбы и побед

Вышел в свет учебник Истории Коммунистической партии Советского Союза. Перед нами книга в темно-синем переплете. Ее страницы отражают великие дела нашей великой партии.

Когда я читаю главу, в которой рассказывается о борьбе партии за социалистическую индустриализацию страны, невольно вспоминаю первые дни своего пребывания на Магнитогорском металлургическом комбинате. То был не тот комбинат, каким мы видим его сегодня. Великан только поднимался. И люди не те были.

Когда я пришел на ударную стройку — имел образование всего два класса. Первое время работал горновым. Базалось, знаний хватает, но видел, что надо учиться. Здесь же поступил в школу. Еще тогда, в чрезвычайно трудное время, на комбинате работали школы, различные курсы. Это организовала партия, готовившая кадры для социалистической индустриализации страны, для завершения социалистической реконструкции народного хозяйства.

Перечитывая страницы учебника Истории Коммунистической партии, проникаешься чувством огромной гордости за нашу партию.

В 1929 году наша страна занимала по производству стали пятое место в мире. Партия считала, нетерпимым оставление в черной металлургии. Она поставила главной задачей развитие металлургии. И мы решили задачу.

Наша страна имеет теперь такие машины, каких нет и в самых развитых капиталистических странах.

Мы имеем ученых, инженеров, различных специалистов с высшим образованием больше, чем любая капиталистическая страна.

А ведь начали мы строить с такой техникой, как лопата, а знания подавляющего большинства «грамотных» не превышали четырех классов начальной школы.

История нашей родной Коммунистической партии — это история Октября, история сокрушения таких гигантов пятилеток, как Кузнецкий, Магнитогорский и других металлургических предприятий. История партии — история роста нашего народа, нашей науки, искусства.

В учебнике Истории КПСС есть глава, в которой рассказывается о семилетнем плане. Изучая эту главу, каждый из наших металлургов в теоретических положениях учебника увидит перспективы развития комбината, который одним из первых будет предприятием полной механизации и автоматизации.

На моих глазах вырос комбинат, выросли кадры металлургов. И в этом росте людей, строителей коммунистического общества решающим явилась марксистско-ленинская теория, образцы борьбы и побед, которые дает партия с первого дня своего существования.

Мне, как коммунисту, пенсионеру, хочется пожелать молодым металлургам глубоко изучать историю партии. Знания истории помогут расти, творить и добиваться.

Ф. БОРИСОВ,
пенсионер.

Коммунист должен знать историю КПСС

Появились и у нас первые экземпляры нового учебника истории нашей партии. С большим интересом раскрываем мы книгу, которая учит жить, бороться, побеждать.

Новый учебник истории Коммунистической партии Советского Союза с интересом встречен рабочими и инженерно-техническими работниками котельно-ремонтного цеха. Учитывая пожелания ком-

мунистов, партийное бюро цеха решило дополнительно создать кружки по изучению истории КПСС. Записываясь в эти кружки, коммунисты заявляют:

— Мы должны хорошо знать историю нашей партии.

Историю КПСС в кружке будут изучать клепальщик Сытенский, такелажники Тушин, Ширманов и многие другие.

Л. ГРАБЧАК.

Молодые, растущие

Работать на телефонную станцию «Кировская» комсомолки Людмила Панисько и Лина Велигичка пришли сразу после окончания десятилетки. Работа оказалась труднее, чем они предполагали. Надо было не просто обслужить абонента, а обслужить его быстро и качественно. Для этого существуют специальные нормы: каждая телефонистка на коммутаторе должна соединить абонента для разговора с клиентом за 4,2 секунды. Этого оказалось не так легко добиться. Как ни старались они, но первое время никак не могли добиться лучшего результата, чем 5 секунд.

Старшие телефонистки Леониды Петровна Дегтярева и Евдокия Павловна Ковалева посоветовали в свободное время наблюдать за работой опытных телефонисток К. И. Пактусовой и Н. А. Бойко, которые на протяжении многих лет уже значительно перевыполняют нормы.

... Шли месяцы. Подруги постепенно наращивали темпы в работе, то есть обслуживали абонентов за более короткое время.

В начале первого года семилетки на телефонной станции «Кировская» развернулось социалистическое соревнование за быстрое и культурное обслуживание клиентов. Лучшие телефонистки станции взяли на себя обязательство обслуживать абонента за 3,8 секунды. Включились в это соревнование и комсомолки Лина и Людмила. Подруги ежедневно интересовались результатами своей работы у старшей телефонистки и радостно улыбались, когда была отвоена десятая доля секунды времени. 4 секунды, 3 и 8 десятых, 3 и 7 десятых и, наконец, 3,6 секунды. Это уже наравне с опытными, работающими более десяти лет телефонистками.

Этот темп подруги не снизили и до сего времени. Правда, сейчас они не работают на станции. В прошлом месяце коллектив станции проводил девят сданных экзаменов для поступления в институт.

Лина Велигичка решила получить высшее медицинское образование, а Людмила Панисько будет повышать знания по своей профессии. Она будет сдавать экзамен для поступления в Новосибирский институт связи. **Н. КОЖЕВНИКОВА,**
заведующая коммутаторным залом цеха связи.

Стекловолокнит



Новый рудный пояс

Казахстанские геологи, сопоставив данные геологических разведок, предполагают существование на Востоке Казахстана нового рудного пояса. Пояс представлен медно-пирротиновыми месторождениями, в рудах которых содержится медь, железо и сера.

Пояс протянулся на сотни километров с северо-запада на юго-восток Казахстана до границ Советского Союза с Китайской Народной Республикой.

Первые семь рудных поясов, открытых на Алтае, включают в себе месторождения ртути, молибдена, вольфрама, цинка, свинца, меди, олова, золота и редких металлов.

Ленинград. В мастерской пластмасс аппаратного цеха завода «Электросила» имени С. М. Кирова применили новый материал — стекловолокнит, который по прочности не уступает металлу. Сейчас из стекловолокнита прессуют каркасы для электрической аппаратуры. Вес каркаса снизился, а прочность увеличилась. Из нового материала будут изготавливаться также прокладки для турбогенераторов и другие детали для электрических машин.

На снимке: мастер Н. А. Савенкова (справа) и технолог Г. В. Попова осматривают изделие, изготовленные из стекловолокнита.

Фото А. Михайлова.
Фотохроника ТАСС.

Прокатный стан-автомат

Земной шар можно опоясать листовым прокатом, который изготовит в течение трех месяцев стан «1700», сооружаемый на Ново-Краматорском заводе (Украина).

Все производственные процессы на этом стане автоматизированы, начиная с операции подачи заготовки — слэба весом в пятнадцать тонн — и до выдачи готовой продукции — стальных листов, свернутых в рулоны. Специальные приборы осуществляют контроль за технологическими процессами, выбирая наиболее рациональные режимы прокатки.

Настройка всех четырнадцати клетей стана на производство нужного сортамента проката осуществляется с помощью программного управления счетно-решающим устройством. Толщину и ширину стального листа на ходу измеряют лучи рентге-

на. Подогрев слэбов перед прокаткой контролируется телевизионными установками. Управление станом сосредоточено на трех пультах.

Ритм прокатки сокращен до 35 секунд.

За счет применения шестеренных передач нового типа, созданных на основе теории зацепления советского ученого Михаила Новикова, на этом крупнейшем стане можно прокатывать тяжелые слэбы со скоростью 15 метров в секунду.

МОЩНАЯ ТУРБИНА

Конструкторы Ленинградского металлургического завода приступили к проектированию гидравлической турбины мощностью в полмиллиона киловатт. Такие машины предполагается установить на самой мощной из строящихся сейчас в Советском Союзе Красноярской ГЭС.

Всенародный поход за технический прогресс

Самой злободневной внутренней темой в Советском Союзе, несомненно является сейчас проблема технического прогресса. Этой проблеме газеты посвящают целые полосы, о ней ежедневно говорят на тысячах собраний и производственных совещаний. Словом, в СССР разворачивается всенародный поход за достижение новых высот в технике производства, сопровождаемый критическим пересмотром работы всех звеньев промышленного аппарата.

Источником этого движения был Пленум ЦК КПСС, состоявшийся в конце июня, где в течение недели вопросы технического прогресса подверглись самому всестороннему и обстоятельному обсуждению. Теперь же, на местах началась борьба за реализацию решений пленума. Практически в нее включились весь рабочий класс страны и вся ее производственно-техническая интеллигенция.

Почему же это движение получило столь быстрый и столь грандиозный размах?

Сейчас уже для каждого советского рабочего ясно, что

ключом к построению материально-технической базы коммунизма в СССР может быть только ускоренный технический прогресс и, в частности, комплексная механизация и автоматизация технологических процессов. По семилетнему плану (1959—1965), принятому в январе нынешнего года XXI съездом Коммунистической партии, три четверти прироста промышленной продукции запланировано получить за счет повышения производительности труда. Если же иметь в виду, что к концу семилетия объем промышленной продукции должен увеличиться на 80 процентов, да притом в условиях сокращенного пяти- и шестичасового рабочего дня, то станет ясной роль технического прогресса, на базе которого только и возможно повышение производительности труда.

Но есть еще один аспект этой проблемы, с которым не может не считаться вообще ни одна страна. Речь идет о том, что середина нынешнего века отмечена началом величайшей научно-технической революции, перед

которой промышленный переворот конца XVIII столетия кажется детской забавой. Речь идет о колоссальном ускорении научного и производственного прогресса, когда физико-математические, химические, биологические и другие науки с невероятной быстротой открывают новые горизонты в производстве материальных благ.

Отстать в техническом развитии в такое время — это значит вообще отстать. Советский же Союз, начавший строительство материально-технической базы коммунизма, решил превзойти в области производства самые развитые в экономическом отношении капиталистические страны.

Реализация большой программы технического прогресса, намеченной Пленумом ЦК КПСС, сейчас находится в организационной стадии. Но размах того, что уже делается в этой области, способен поразить самое богатое воображение. На более чем двухстах тысячах государственных предприятий сотни тысяч бригад, объединяющих передовых рабочих и специалистов, составляют планы модернизации существующего оборудования и комплексной механизации и автоматизации наиболее трудоемких процессов,

изыскивают лучшие пути для использования капитальных вложений.

В крупнейших экономических районах страны проходит сморг продукции машиностроения и приборостроения. В Ленинграде, например, в результате такого сморга решено снять с производства около тысячи наименований машин и приборов с тем, чтобы заменить их более совершенными конструкциями.

Решения Пленума ЦК КПСС и та атмосфера всеобщего подъема, которую они создали в промышленности, явились вдохновляющим фактором для конструкторской мысли. Сейчас в коллективах многочисленных конструкторских бюро и промышленных научно-исследовательских институтов критически пересматривается существовавшая до сих пор практика работы по крайней мере в двух плоскостях. Во-первых, с точки зрения необходимости ускорить темпы разработки новых конструкций и, во-вторых, с точки зрения необходимости лучше учитывать при конструировании последние достижения науки и техники.

Пафос, охвативший конструкторов и ученых, работы которых имеют непосредственное отношение к промышленности, луч-

ше всего выражает, пожалуй, начавшееся среди них массовое соревнование, которое развернулось под девизом — создать самые экономичные в мире машины отечественных марок.

Большое дело начали институты, ведущие проектирование новых промышленных объектов. Оно сулит экономии в миллиарды рублей. Одна такая организация в Луганской области Украины, например, решила добиться удешевления стоимости проектируемого объекта на 50 миллионов рублей. Этот почин подхвачен сейчас всеми советскими проектными организациями.

... Советский народ его зарубежные друзья часто называют знаменосцем мира и социализма. Сейчас, в силу исторически сложившихся условий, советский народ выдвигается на такое место, когда его можно и должно будет назвать знаменосцем технического прогресса второй половины XX столетия. Роль этого фактора в экономическом соревновании двух мировых систем, несомненно, будет возрастать. Чтобы предвидеть это, вовсе не нужно быть пророком.

И. АРТЕМОВ.