

Практическими делами поможем металлургам в борьбе за металл

В напряженной борьбе магнитогорских металлургов за дальнейший подъем производства металла немаловажное значение имеет борьба за всемерное снижение потерь металла.

Много здесь зависит от коллектива трудящихся, работающих в цехе комбината. Об их успехах убедительно свидетельствуют итоги работы за 1958 год, когда они извлекли из мартеновского шлака 126113 тонн скрапа и этим сэкономили государству свыше миллиона рублей. Но тут следует отметить, что при существующей технологии разделки и извлечения скрапа было собрано металла только около 60 процентов от общего количества его, находящегося в шлаке. Остальной металл был выведен вместе со шлаком в отвалы.

В связи с предстоящим в этом семилетии вводом в эксплуатацию дополнительно еще нескольких мощных мартеновских печей, количество мартеновского шлака значительно возрастет. Для переработки его намечается построить новый шлаковый двор № 2 с более прогрессивной технологией по извлечению металла. Проектировщики и конструкторы Магнитогорского отделения Гипромеза в настоящее время вынашивают рабочий проект этого шлакового двора в комплексе с установкой для вторичного дробления шлака и магнитной сепарацией освобожденного от шлака металла.

Новым техническим решением в ней является применение для транспортировки раскаленного шлака трубопровоконой системы с охлаждением в нем шлака водой. Этот конвейер выполнен из трубы диаметром 700 мм. Это позволит полностью уловить пары и газы, которые будут образовываться при охлаждении шлака, и вывести их за пределы здания. Количество металла, извлекаемого из шлака при этой установке, повысится до 90—95 процентов и составит, примерно, 150—160 тысяч тонн при производительности двора по шлаку до 1 миллиона 100 тысяч тонн в год.

Новая установка для магнитной сепарации позволит также разделять дробленые шлаки по крупности на две фракции 0—15 и 15—50 мм. Шлак первой фракции будет вывозиться в отвал, а второй — использоваться на строительные и другие нужды. Таким образом, общая рентабельность нового шлакового двора еще более повысится и составит в год, примерно, 2 миллиона рублей по металлу и около 3 миллионов рублей по шлаку-щебенке. На втором этапе строительства этого объекта будет проведена реконструкция шлакового двора № 1 и тогда шлаки этого двора будут также перерабатываться на магнитной сепарационной установке.

К. МЕЛЕНТЬЕВ,
главный конструктор технологического сектора отделения Гипромеза.

Турбогенератор мощностью семьсот пятьдесят тысяч киловатт

Разработка аэродинамического проекта турбогенератора необычайной мощности — семьсот пятьдесят тысяч киловатт — закончена в Ленинградском институте электромеханики Академии наук СССР. Это соответствует мощности всех турбогенераторов, действующих ныне на знаменитой Днепровской гидравлической станции имени Ленина.

Расчеты и исследования на моделях показали, что размеры и вес нового турбогенератора на единицу мощности будут примерно в полтора раза меньше, чем у аналогичных машин на сто тысяч киловатт.

Создание турбогенератора мощностью семьсот пятьдесят тысяч киловатт даст большую экономию времени и средств при сооружении крупных тепловых электростанций, преимуществом строительства которых пред-

усматривает семилетний план, заявил руководитель института академик Михаил Костенко, являющийся лауреатом Ленинской премии. По предварительным данным, затраты труда на создание одного такого турбогенератора будут в два раза меньше, чем при постройке равных ему по мощности нескольких генераторов, а удельный расход металла сократится в три раза. Резко уменьшаются также эксплуатационные расходы.

Выполненные нашими учеными совместно со специалистами ленинградского завода «Электросила» исследования, сказал Михаил Костенко, показывают, что для современной техники вполне реально постройка электрических машин мощностью до миллиона киловатт в одном агрегате.

(ТАСС).

Новая советская драга

Самую мощную в мире драгу для разработки россыпных месторождений золота, платины и серебра конструируют инженеры сибирского города Иркутска.

Новая драга будет иметь черпак емкостью шестьсот литров каждый и сможет черпать породу с глубины шестидесяти метров ниже горизонта россыпи (пятьдесят метров ниже уровня воды в котловане). Самые крупные драги, изготавливаемые американской фирмой «ЮБА» и применяемые в Калифорнии, имеют черпак емкостью пятьсот семьдесят литров и могут разрабатывать грунт на глубине не более сорока двух метров.

Высота драги будет равна

десятиэтажному дому (сорок метров). Длина ее достигнет двухсот тридцати метров, водоизмещение — восемь тысяч тонн. Мощность электродвигателей — семь тысяч киловатт.

Контроль за работой механизмов драги будет осуществляться с помощью телевизионных установок и электронных приборов.

Обслуживать драгу будут девять-десять человек. За сезон этот плавучий завод сможет переработать более двух миллионов кубических метров породы. Для того, чтобы проделать эту же работу вручную, потребовалось бы двенадцать тысяч человек.

(ТАСС).

К 90-летию со дня рождения Н. К. Крупской

Пламенный пропагандист ленинских идей



Надежда Константиновна Крупская — жена, друг, соратник Владимира Ильича Ленина. Жизнь Надежды Константиновны неотделима от жизни великого Ленина, от жизни партии. Она была видным деятелем партии и Советского государства, страстным пропагандистом ленинских идей.

Свою революционную деятельность Надежда Константиновна начала еще в конце прошлого столетия. С юных лет видела она, как тяжело жилось рабочим и крестьянам, как много горя и несправедливости вокруг, видела произвол полиции, гнет самодержавия. Двадцатилетней девушкой знакомится Крупская с учением Маркса.

«Марксизм, — писала она впоследствии, — дал мне величайшее счастье, какого только может желать человек: знание, куда надо идти, спокойную уверенность в конечном исходе дела, с которым связала свою жизнь». Эта несокрушимая вера в правоту марксизма, в победу коммунизма отличала Надежду Константиновну всю жизнь. Ее не могли сломить ни арест, ни ссылка, ни долгие годы эмиграции.

В ссылке, в далеком сибирском селе Шушенском, Надежда Константиновна вышла замуж за Владимира Ильича. «С тех пор, — писала она позднее, — моя жизнь шла следом за его жизнью и я помогала ему в работе чем и как могла». Там, в ссылке, написала Надежда Константиновна свою первую брошюру «Женщина-работница».

В годы эмиграции много городов и стран пришлось переманить Владимиру Ильичу и Надежде Константиновне. Жили в Германии, Англии, Швейцарии, Франции, Австрии — и всюду Владимир Ильич руководил работой по созданию и сплочению боевой партии пролетариата, отстаивал в борьбе с оппортунистами идейную чистоту партии, готовил рабочий класс России к решающим битвам. И рядом с ним, везде и всегда — Надежда Константиновна, верный друг и надежный помощник.

Н. К. Крупская — секретарь газеты «Искра», создательница Ленинским, а потом — большевистских газет «Вперед» и «Пролетарий», секретарь зарубежной части ЦК нашей партии, а во время революции 1905—1907 годов — секретарь ЦК партии в России.

Все связи, переписка с нелегальными большевистскими организациями и отдельными товарищами, находившимися в России, посылка литературы и организация отправки товарищей на работу — все это лежало на Надежде Константиновне. Во все концы страны посылались инструкции, советы, запросы. Владимир Ильич необычайно

дорожил каждым известием из России. Все письма оттуда расшаривала Надежда Константиновна. Она и отвечала на них: сообщала решения партии, указания и советы Ленина о том, как вести работу, что нужно сделать в первую очередь. Это требовало огромного труда, терпения и точности: каждое письмо нужно было не только написать, но и зашифровать, потом сочинить какой-нибудь текст для полиции, который на границе просматривала все письма, идущие в Россию. Текст этот писался обычными чернилами и содержал в себе вопросы о здоровье и прочее. А между строк такого письма «химией» вписывалось зашифрованное письмо.

Вернувшись вместе с Владимиром Ильичем в апреле 1917 года в Россию, Надежда Константиновна сразу окунулась в партийную работу. Она часто выступала на фабриках Петербурга перед рабочими и работницами, на митингах перед солдатами, на собраниях солдаток, разъясняя, за что борются большевики, призывая к свержению власти помещиков и капиталистов, к завоеванию власти пролетариатом. Большую работу вела она среди рабочей молодежи.

Когда Ленин вынужден был скрываться от преследований Временного буржуазного правительства, Надежда Константиновна под видом работницы Агафьи Атамановой ездила к нему в Финляндию, в Гельсингфорс. Она передавала ему поручения ЦК партии, информировала о положении дел, получала необходимые указания.

В октябрьские дни Крупская — на партийной работе в Выборском районе, в Смольном. После победы Октября партия поручила ей заняться народным просвещением. Громадный опыт партийной работы под руководством В. И. Ленина, близость к рабочей среде, запросам масс,

глубокое знание теоретических и практических вопросов педагогики сделали ее сразу же душой Наркомпроса.

Будучи одним из организаторов союза молодежи и пионерского движения Н. К. Крупская внимательно следила за работой комсомола и пионерской организации, помогала им во всем. Она очень заботилась о воспитании подрастающего поколения в коммунистическом духе, с самых первых дней Октября боролась за создание трудовой школы, за политехнизацию школы, ее связь с жизнью.

За работу среди женщин и за коммунистическое просвещение народных масс Н. К. Крупская награждена орденом Ленина и орденом Трудового Красного Знамени. Она была членом ЦК ВКП (б), а с XV съезда — членом ЦК нашей партии. Народ избрал ее членом ВЦИК РСФСР и ЦИК СССР, а в последние годы — депутатом и членом Президиума Верховного Совета СССР.

Н. К. Крупская хорошо знала жизнь, всегда была в гуще событий. Умение работать с массами, советоваться с ними, учиться у них она считала особенно важным и необходимым. Когда Надежда Константиновна писала брошюру «Что говорил Ленин о колхозах и о мелком крестьянском хозяйстве», то ее еще в рукописи читали на колхозных собраниях.

У Надежды Константиновны была очень обширная переписка. В последние годы она ежедневно получала сотни писем. Отвечая на них, она умела в немногих душевных словах подбодрить человека, указать ему правильное решение того вопроса, с которым он к ней обращался. Каждое ее письмо приносило много радости, помогало, ободряло.

Велика заслуга Н. К. Крупской как биографа В. И. Ленина, как пропагандиста ленинских идей. Ее работы: «Ленин, как организатор партии», «Ленин — редактор и организатор партийной печати», «Ленин, как пропагандист и агитатор», «Как Ленин работал над Марксом», «Что говорил Ленин о колхозах и о мелком крестьянском хозяйстве» и многие другие представляют собой большую ценность, помогают глубже понять и изучить Ленина и его идеи.

Величайшей заслугой Надежды Константиновны перед партией и революцией является ее неустанная, самоотверженная забота о Владимире Ильиче Ленине, повседневная, преданная помощь в его работе.

Как порадовалась бы она великим успехам нашего народа и партии, торжеству марксизма, которым она отдала всю свою пламенную светлую жизнь!

Письмо в редакцию

Вагоны не чистят

Хотя и разговоров много было и приказ директора комбината имеется, чтобы коллективы цехов, сдавая вагоны в ремонт, чистили их от мусора, но копровики на это не обращают внимания. Десятки тонн мусора, а то и больше — это уж как обязательная принадлежность каждого вагона. Они только чистят вагоны прямого парка, а закрепленные за ними вагоны внутризаводского транспорта так и ходят полузакрытые мусором. Вот и возят вместо металла много тонн смерзшегося хлама и земли.

А потом направляют к нам. Приходится квалифицированных рабочих посылать с кирками раз-

бивать и счищать смерзшийся мусор.

Заявлял об этом начальнику цехового цеха Т. Савранченко — не помогает. Требовали от начальника цеха скрапоразделочных ба-

т. Гусева и Ланченко — и ухом не ведут.

К. ЛУКИН,
старший мастер вагонного участка службы подвижного состава.

По следам наших выступлений

«СТРОИТЬ ПРОЧНО, ДОБРОТНО»

Статья П. Медникова под таким заглавием, опубликованная в нашей газете 25 января, затрагивала важный вопрос — о качестве кладки дымовых труб нагревательных колодцев слябинга. Заместитель главного инженера УКСа И. Лахман в пись-

ме в редакцию сообщает, что факты, отмеченные в статье, имеют место.

Со стороны УКСа комбината будут приняты необходимые меры по усилению надзора за качеством работ, выполняемых «Союзтепостроем».