

МАРКСИЗМ-ЛЕНИНИЗМ — ВЕЛИКИЙ ИСТОЧНИК ТВОРЧЕСКИХ ДЕРЗАНИЙ

Дела и люди парторганизации центральной заводской лаборатории



Начальник металлографической лаборатории А. М. УЗЕНКО и его ближайший помощник старший инженер-исследователь М. К. СКУЛЬСКИЙ — большие друзья. Оба они коммунисты. За 5 лет под их руководством проделана серьезная научно-исследовательская работа по улучшению качества металла.

Выработан метод прокатки мягкого кипящего металла, предназначенного для глубокой штамповки. Оборонная промышленность получила замечательный заменитель цветного металла.

При прокатке конструкционной стали получалось много надрывов металла внутри полос и брак достигал 70 проц. В итоге трехмесячной напряженной исследовательской работы надрыв металла был устранен, а брак совершенно ликвидирован.

Диски насосов паросиловой установки выходили из строя через 2—3 месяца. В результате исследований цветного литья был предложен новый сплав, и диски, изготовленные из этого сплава, бесшумно работают полтора года.

На снимке (слева направо): А. М. Узенко и М. К. Скульский за металло-микроскопом исследуют внутреннее строение металла.

Фото В. Янковского.

88 исследовательских работ

В течение последних пяти лет мартовской группой ЦЗЛ выполнено 88 исследований, из них 73 реализовано.

Под руководством инженера И. А. Ткаченко освоена выплавка и разливка автоматной стали.

Совместно с прокатной и металлургической исследовательскими группами разработан метод применения люнкерита для утепления головной части слитка.

Всепобеждающий метод

Без овладения марксистско-ленинской теорией невозможно правильно ориентироваться в современной хозяйственно-политической обстановке и с успехом разрешать сложные технические проблемы, направленные на развитие народного хозяйства, на повышение производительности труда и улучшение качества выпускаемой продукции.

Партийная организация центральной заводской лаборатории систематически занимается организацией политической учебы. В 1943 году организовался кружок по изучению книги И. В. Сталина «О Великой отечественной войне Советского Союза». Исторические выступления вожда воодушевляли инженерно-технических работников лаборатории на новые трудовые подвиги.

Интерес к изучению марксистско-ленинской теории повысился. Организовали кружок по изучению «Краткого курса истории ВКП(б)». Сейчас изучается восьмая глава. Много усилий, настойчивости приложили, когда начали изучать раздел 4-й главы «Исторический и диалектический материализм». Слушатели этот материал усваивали с большим трудом. Но партийная организация считала, что необходимо добиться глубокого усвоения материала. Нам важно было, чтобы люди поняли сущность диалектического метода и сознательно применяли его в научно-исследовательской работе. Руководитель кружка тов. Духин с этой задачей справился. Слушатели стали самостоятельно изучать философские труды В. И. Ленина и

Овладеваем марксистско-ленинской теорией

В 1943 году в ЦЗЛ организовался кружок по изучению книги товарища Сталина «О Великой отечественной войне Советского Союза». Занятия проходили успешно, привлекая много слушателей.

После того, как закончили изучение книги товарища Сталина, были изучены программа и устав ВКП(б), исторические выступления и приказы товарища Сталина. Затем кружок начал глубокое изучение «Краткого курса истории ВКП(б)». Это в значительной мере помогло слушателям прочно усваивать прорабатываемый материал по истории партии.

Сейчас изучаем восьмую главу краткого курса истории партии.

Мы пользуемся испытанным методом. Перед тем, как приступить к изучению нового материала, проводится развернутая вводная беседа. Слушатели знакомятся с основными фактами изучаемого материала. Тема считается законченной после того, как все слушатели изучаемый материал хорошо усвоили и без помощи руководителя передают его содержание.

Параллельно с изучением той или иной главы «Краткого курса истории ВКП(б)» мы изучаем первоисточники классиков марксизма-ленинизма. Так, изучая третью главу, подробно ознакомились с книгой В. И. Ленина: «Что такое «друзья народа» и как они воюют против социал-демократов».

Упорно пришлось поработать над усвоением раздела четвертой главы «Исторический и диалектический материализм». На это у нас ушло 16 часов. Пришлось два занятия подряд посвятить рассказу о теме. Это дало положительные результаты. На последующих занятиях дело пошло лучше. Слушатели увлеклись темой, стали пользоваться первоисточниками и на последних двух занятиях самостоятельно разбирались в труднейших вопросах, о которых до этого не имели ясного представления.

И. ДУХИН — руководитель кружка по изучению «Краткого курса истории ВКП(б)».

Теоретические конференции

Первая теоретическая конференция на тему «Два года Великой отечественной войны» была проведена в июле 1943 года. Подготовились тщательно. Активность была высокая.

За два года проведено 8 теоретических конференций. Наиболее удачными по содержанию были конференции о разгроме немецких захватчиков под Сталинградом, по материалам 2-й и 3-й глав «Краткого курса истории ВКП(б)», об историческом и диалектическом материализме, о победе славянских народов в вековой борьбе против немецких захватчиков и немецкой тирании.

Особенно активно прошли конференции на тему «Товарищ Сталин — вождь и организатор победы народов СССР в Великой отечественной войне 1941—1945 гг.» и «Марксистско-ленинское учение о государстве».

Сейчас развернулась широкая подготовка к теоретической конференции на тему «Речь товарища Сталина перед избирателями Сталинского избирательного округа города Москвы 9 февраля 1946 года».

И. КОРСУНСКИЙ — старший инженер технологической лаборатории фасоно-вальце-сталеделительного цеха.

Изучаем английский язык

В начале 1945 года был организован кружок по изучению английского языка, в котором, кроме инженеров ЦЗЛ, занимаются и инженеры-производственники.

Под кропотливой работой увенчалась блестящими результатами. Члены кружка тт. Агапов, Корсунский, Узенко, Кравченко, Голь-

динов, Лукьянов, Иванов, Ткаченко, Сурнин, Разумовская, Хейфиз, Новоспасская и Кутуева приступили к переводам статей из американских технических журналов.

Успех в изучении английского языка достигнут благодаря инициативе и настойчивости преподавателя И. К. Рахомяги.

Кроме этого, английский язык изучают самостоятельно тт. Голдобина, Рацул, Селиванов, Николаев, Базилевская и другие.

Изучающие иностранные языки готовятся к сдаче кандидатских экзаменов.

М. ИВАНОВ — староста группы английского языка.



В свободное от работы время старший инженер доменной исследовательской группы комсомолец М. А. СТЕФАНОВИЧ обращается к своим любимым друзьям — книгам.

Ему 25 лет. Он закончил Магнитогорский горно-металлургический институт, а сейчас без отрыва от производства учится в аспирантуре. Сдал четыре кандидатских экзамена. Зачеты по английскому языку, по спецкурсу и теории металлургических процессов сдал на «отлично» и по историческому и диалектическому материализму — на «хорошо».

Особенно упорно пришлось поработать над изучением философии. Вновь изучил книги Г. В. ПЛЕХАНОВА «О развитии монистического взгляда на историю», Ф. ЭНГЕЛЬСА «Анти Дюринг», «Диалектика природы», В. И. ЛЕНИНА «Что такое «друзья народа» и как они воюют против социал-демократов», «Империализм как высшая стадия развития капитализма», «Материализм и эмпириокритицизм», «Развитие капитализма в России», «Две тактики», А. И. ГЕРЦЕНА «Письма».

Это первая ступень к основательной работе над диссертацией.

На снимке: М. А. Стефанович готовится к сдаче кандидатских экзаменов. Фото В. Янковского.

На «средах»

В среду в красном уголке ЦЗЛ необычное оживление. Сюда собираются руководители лаборатории, отделов, инженеры-исследователи, лаборанты, чтобы прослушать доклад, услышать о технической новинке или принять участие в обсуждении интересной технической проблемы. Такой интерес к очередным «средам» объясняется глубокой содержательностью и разнообразием докладов и лекций.

И. В. Сталина и на зачетном занятии отвечали без помощи руководителя, хорошо разбираясь в марксистском диалектическом методе.

Теоретические конференции по отдельным главам истории партии помогли еще лучше усваивать изучаемый материал. 60 человек выступило с докладами, содокладами и в прениях. Больше 500 человек приняло участие в работе теоретических конференций.

В кружке по изучению книги И. В. Сталина «Об историческом и диалектическом материализме», организованном для руководящих работников комбината, занималось двадцать работников центральной заводской лаборатории. Это еще больше повысило интерес к изучению марксистско-ленинской теории. Многие после этого начали готовиться к сдаче кандидатского экзамена. Особенно отличился молодой инженер член ВЛКСМ М. А. Стефанович. Он быстро подготовил и сдал четыре кандидатских экзамена. Блестящих результатов добился заместитель начальника лаборатории беспартийный Н. М. Селиванов. Кандидатский экзамен по историческому и диалектическому материализму он сдал с отличной оценкой и сейчас готовится к защите диссертации.

К сдаче кандидатского экзамена готовятся коммунисты тт. Узенко, Агапов, Иванов, Духин, Скульский и беспартийные тт. Кустабаев, Гольдинов, Ткаченко и другие.

Коллектив центральной заводской лаборатории в период Великой отечественной

войны справился с труднейшими задачами потому, что руководящие работники — начальники лабораторий, инженеры-исследователи овладевали марксистско-ленинской теорией, широко и смело применяли марксистский диалектический метод в научно-исследовательской работе.

Творческие усилия исследователей были направлены на освоение и внедрение новых видов производства, улучшение качества выпускаемого металла, замену привозного сырья местным и на сокращение расходных коэффициентов.

Проведены сотни научно-исследовательских работ. Инженер В. К. Горин разработал способ шихтовки и завалки сырых материалов в мартеновскую печь. Сокращен расход известняка в завалке с 12 до 7 проц. и улучшены условия дефосфорации стали.

Впервые в истории сталеварения успешно освоена выплавка шарикоподшипниковой стали в большегрузных печах с основной подной. Эта сложная работа проведена под руководством инженера тов. Кузнецова.

Инженерами Н. М. Селивановым, и И. А. Ткаченко разработана новая конструкция поддона, для уширения кинжалоизложниц, давшая возможность снизить обрызг слитка на 2 проц. Они же разработали более рациональную, по сравнению с существующей, конструкцию изложницы для уширенного кверху слитка. Это увеличивает выход годного металла на 2 процента, пропускающую способность двора изложниц на 27 проц., литейного пролета на 15 проц. и производительность блумингтов на 5 проц.

Инженеры Г. Г. Кустабаев, А. И. Узн-

енко и П. В. Широковский разработали тепловые графики по нагреву металла в нагревательных колодцах блумингов. Применение этих графиков резко сократило брак по нагреву металла и дало возможность персоналу нагревательных колодцев бесперебойно снабжать блуминги металлом высокого нагрева.

Разработанный инженером Ю. М. Голдобинной метод производства сульфидина и стрептоцида дал возможность во время войны снабжать госпитали этими необходимыми медикаментами в достаточном количестве. Исследовательской химической группой под руководством инженера И. Н. Базилевской проведен ряд работ, имеющих большое общегосударственное значение.

Для пропаганды достижений в научно-исследовательской работе организовали лекторий. С октября 1945 года проведено 16 лекций и докладов. Инженеры И. А. Ткаченко, П. Р. Искрова, М. К. Скульский и другие прочли увлекательные лекции о своих научно-исследовательских работах.

Вступив в мирный период развития, коллектив центральной заводской лаборатории, вооруженный марксистско-ленинской теорией, с успехом справится с новыми задачами и своей исследовательской работой будет способствовать освоению новых видов производства продукции для развития народного хозяйства.

К. Н. ШУЛЬМАН — секретарь партбюро центральной заводской лаборатории.

И. Б. отв. редактора Е. И. КЛЕМИН.