

Сталь

Орган партбюро, комитета ВЛКСМ, профкома, месткома и дирекции
Московского ордена Трудового Красного Знамени Института стали
им. И. В. Сталина.

№ 22 (506) | 28 июня 1947 года

Выходит по вторникам

ОПЕРАТИВНО РУКОВОДИТЬ СОЦИАЛИСТИЧЕСКИМ СОРЕВНОВАНИЕМ

Достойную встречу готовят советский народ тридцатой годовщине Великой Октябрьской социалистической революции. Наша партия всегда придавала огромное значение социалистическому соревнованию как мощному средству выполнения и перевыполнения хозяйственных планов, как средству коммунистического воспитания масс.

Перед высшими учебными заведениями в настоящее время поставлены большие задачи по улучшению учебного процесса подготовки советских специалистов, по расширению научно-исследовательской работы. Эти задачи диктуются планом четвертой сталинской пятилетки.

Новая волна социалистического соревнования охватила и наш институт. Кафедры электрометаллургии, физики, химии, термической обработки взяли обязательства подготовить к началу учебного года новые лабораторные практикумы. Коллектив кафедры физики обязался закончить ко дню тридцатой годовщины Октября две научно-исследовательские темы, которые по плану должны быть закончены 31 декабря с. г. Обязательства по досрочному окончанию научно-исследовательских работ или отдельных их разделов взяты также кафедрами ковки и штамповки, физической химии, общей химии, металлургических печей и металлографии и другие. Кафедра сопротивления материалов обязалась досрочно подготовить к печати ряд научных работ.

Большинство цехов обязалось выполнить годовую программу к 7 ноября.

Однако не все руководители кафедр и участков, партгруппы и профорги достаточно оперативно руководят организацией и проверкой хода социалистического соревнования. Чем же как не отсутствием контроля со стороны заведующих кафедрами объясняется тот факт, что научно-исследовательские темы тт. Бурханова, Исаханян, Ясевич и Загисского со сроками окончания в 1945 и 1946 годах до сих пор не закончены? Последние сроки окончания выполнения этих научно-исследовательских работ перенесены на первое полугодие 1947 года. Первое полугодие заканчивается, а конца этих работ не видно. Отстает от плана и тема тов. Корнеева.

Цех № 1 (начальник цеха тов. Петухов, партгруппир тов. Борисов) является одним из самых напряженных участков работы института. Здесь нередко затягиваются сроки выполнения заказов, что задерживает выполнение научно-исследовательских работ.

И это не случайно, так как здесь не руководят социалистическим соревнованием. До сих пор коллектив цеха № 1 не принял социалистических обязательств ко дню тридцатой годовщины Октября. Также не имеет социалистических обязательств коллектив работников ОРСа. Руководители кафедр, цехов и отделов, партгруппы и профорги должны оперативно руководить социалистическим соревнованием, т. е. следить за ходом выполнения социалистических обязательств, своевременно обнаруживать и устранять причины отставания, помогать в выполнении социалистических обязательств.

Нет сомнений в том, что социалистические обязательства в результате самоотверженного, напряженного труда коллектива нашего института будут выполнены.

Выдающаяся научная работа

19 июня на заседании Ученого совета института доктор кафедры электрометаллургии В. П. Елютин защитил диссертацию на соискание ученоей степени доктора технических наук, посвященную теории и практике ферросплавного производства.

В. П. Елютин, являясь пионером и одним из создателей технологии производства сплавов железа с редкими элементами, проводил в течение многих лет обширную научно-исследовательскую работу по изысканию новых рациональных методов получения ферросплавов.

Большая эрудиция в области металлургии и физической химии в сочетании со способностями крупного экспериментатора позволили В. П. Елютину осуществить ряд идей, основанных на теоретических расчетах и подтвержденных многочисленными опытами.

Автор диссертации впервые правильно применил в металлургии ферросплавов положение о том, что состояние расплавленного металла в значительной мере характеризуется состоянием его после затвердения.

Корреляция между твердым и жидким состоянием и применение структурного рентгеновского анализа закристаллизовавшегося сплава дали возможность определить, какие интерметаллические соединения по диссоциированы в расплаве.

Использование физико-химических характеристик твердых и жидких фаз для обяснения процессов металлургии ферросплавов открывает широкие перспективы перед теоретической металлургией.

В результате своего труда В. П. Елютин дал рациональные методы получения сплавов железа с цирконием, титаном, ниобием, вольфрамом и молибденом и разработал технологию их производства в заводских условиях. Результаты работы нашли применение в промышленности Союза ССР.

Выступавшие в прениях член-корреспондент Академии наук СССР Б. В. Старк, профессор-доктор Ю. Г. Трубин, профессор-

доктор Я. С. Уманский и другие отметили большую научную ценность диссертации, которая может служить образцом применения методов физической химии к решению практических задач. В. П. Елютин, по справедливому замечанию профессора-



доктора М. И. Темкина, умело воспользовался инструментом термодинамики. Поэтому произведенные автором теоретические расчеты являются руководящим критерием для выбора методов получения различных ферросплавов.

Ученый совет института единогласно постановил присвоить Вячеславу Петровичу Елютину степень доктора технических наук.

Пожелаем Вячеславу Петровичу успешных в дальнейшей научной деятельности.
Доценты Р. Н. ГРИГОРАШ,
Ф. П. ЕДНЕРАЛ.
Кандидат технических наук
Б. И. ЛЕВИН.
Аспирант Ю. А. ПАВЛОВ.

На ознакомительной практике

Шестнадцатого июня на Комсомольской площади собралось несколько десятков студентов второго курса. Экзамены позади. Им предстоит первое знакомство с металлургическим производством на Тульских заводах.

Руководители практики позаботились доставить отдельный вагон, и к вечеру мы были в Туле. Здесь часть студентов отправилась на Косогорский завод, другие — на Ново-Тульский.

С утра после вводной беседы доцента Малкина мы начали осмотр Ново-Тульского завода. Разумеется, всеобщее внимание привлекла доменная печь. Мощный, построенный по последнему слову техники агрегат, с множеством сложных механизмов успешно управляемый небольшой группой рабочих.

... Пневматический молоток пробил летку, и чугун огненной струей потек по канаве в ковш. Внимательно следят за плавкой горновой и его помощники. Вот вслед чугуну из печи хлынул шлак — и канава уже перекрыта особой задвижкой, шлак стекает в другую сторону цеха. Выпуск подходит к концу. По команде горнового к летке подводится пушка Брозиуса. Рабочие, прикрываясь от жары и искр листами железа, подходят к пушке. Через короткое время летка закрыта,

а через колошник непрерывно, склоняясь за склоном, подаются в печь материалы.

Следующий день был посвящен знакомству с электростанцией, литеинским, ремонтно-механическим и другими подсобными цехами завода. Всезде работники завода подробно рассказывали нам об устройстве механизмов, объясняли технологический процесс.

Особенно хочется сказать, как внимательно отнесся к студентам начальник литеиного цеха тов. Неронский. Он дал подробные, исчерпывающие ответы на заданные вопросы, показал все оборудование цеха в действии. По вечерам мы записывали свои впечатления, готовя отчет по практике.

Администрация Ново-Тульского завода разместила студентов в удобных, просторных комнатах. К нашему приезду каждому была приготовлена чистая постель. Тут невольно вспомниши, как беззаботно и безответственно отнеслись к отезжающим из практики студентам работниками нашего ОРСа. Неоднократно отмечалось их неумение удовлетворить минимальные требования студентов и преподавателей института. И в этот раз никто из студентов не смог получить в магазине продукты на дорогу по своим карточкам.

В. ШОР.

Успешно сдают экзамены

16 июня студенты группы Т-44-П1 сдавали экзамены по курсу политической экономии. Глубокие и продуманные ответы студентов подтвердили, что вся группа серьезно отнеслась к изучению этого предмета. Экзаменатор — заведующий кафедрой политической экономии доцент Косоруков с удовлетворением оценил ответы тт. Медникова, Городницкого, Морщагина и др., как отличные. Студентка Лутовинова подробно изложила сущность учения Ленина—Сталина о возможности победы социализма в одной стране. Также безуказненно она ответила и на другие вопросы: «Судный процент» и «Рабовладельческий строй». «Отлично» — такова оценка работы Лутовиновой над первой частью курса политической экономии. 9 человек из 14 сдавших получили отличные и хорошие оценки.

Успех гр. Т-44-П1 объясняется серьезным отношением к работе над курсом и пониманием всей важности этого предмета для советского инженера.

Т. ПЕТРОВ.

—○—

НА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКЕ В ЧЕЛЯБИНСКЕ

В настоящее время в Челябинске проходят производственную практику студенты электрометаллургии 4-го курса.

Двадцать один человек находится на металлургическом заводе, и семь человек на ферросплавном заводе. По решению кафедры студенты все отведенные на практику время находятся только на одном заводе.

Это позволило организовать практику таким образом, чтобы студенты занимали в цехах рабочие места. На ферросплавном заводе студенты тт. Рутман, Повник, Иодковский и др. работают в цехе подручными плавильщиками, а на металлургическом заводе студенты работают подручными на электропечах в литейном и плавильном пролетах. Две студентки тт. Евсеева и Шаронова работают в плавильном пролете весовщицами, остальные студентки также распределены по сменам и выполняют функции помощников мастеров на электропечах. Все зачисленные в штат студенты получили спецодежду, и производственные карточки по нормам, согласно занимаемым ими должностям. Большинство из них работает хорошо, они быстро установили прекрасные отношения со своими товарищами по работе. Например, тт. Пряшишкин, Робустов, Талов, Карасев помогают сталеварам разбираться в непонятных им теоретических вопросах, сталевары и плавильщики с большой охотой передают студентам свои практические навыки. Инженерно-технический персонал обоих заводов к работе студентов на штатных рабочих местах относится очень сочувственно. Выданные заводские руководители проводят групповые семинары и консультируют студентов по темам заданий их курсовых проектов.

А. Ю. ПОЛЯКОВ,
доцент.

Литературный отдел

★ ★ ★

М. Скороходов

ЗИМНИЙ ЭТЮД

Не выпечь лучшего селенка,
Не вышить узора с каймой,
Чем эти примерзшие краяко
Рисунки на окнах зимой.

Гравер, искушенный к тому же,
Не примет подобный заказ,
А эта косматая стужа
Рисует, прищуривши глаза,

Такие из веток сплетенья,
Каких и в лесу не найдешь,
Шу, прямо — одно загляденье
Картины — узорные сплошь.
Непробуй их взять только в руки,—
Заплачут тотчас от обид,
А бросишь, — без боли и муки
Мороз их оживит.

П. Солнцев

ДВЕ ПЕСНИ

Тонет солнце в зареве заката.
Тихий вечер, Майские жуки.
Как подружки, засмотрелись хаты
В голубое зеркало реки.
Потянуло свежестью. Весь белый
Ароматом захлебнулся сад.
И как ртутью бисер, заблестела
Под луной вечерняя роса.
Зазвенела песня молодая,
Бубенцом рассыпалась в садах —
О любви, о нежности свиданья,
О великой радости труда.
И тотчас, беснично и охотно,
Из леска, с узорчатых ветвей,
Взяв в ответ немыслимую поту,
Засвистал, защелкал головой.
И, сливаюсь дружно и чудесно,
Все затмив и в поле и в лесу.
Словно гимн, звучали обе песни,
Прославляя Родину красоту.

САД В ЦВЕТАХ

В майском инее вишневый сад.
Не устанут деревья цветти,
Их вуалевый пышный наряд,
Словно снег, ослепляя, блестит.
Розовеющий яблони цвет,
Вишней цепной на ветках бурлит,
И зануталось солнце в траве,
Золота молодой хризантем.
Пчелы в соты несут аромат,
Крылья бабочек знойно нестры,
И молчит белорозовый сад.
Плодородья готовы дары.

Р. Потанин

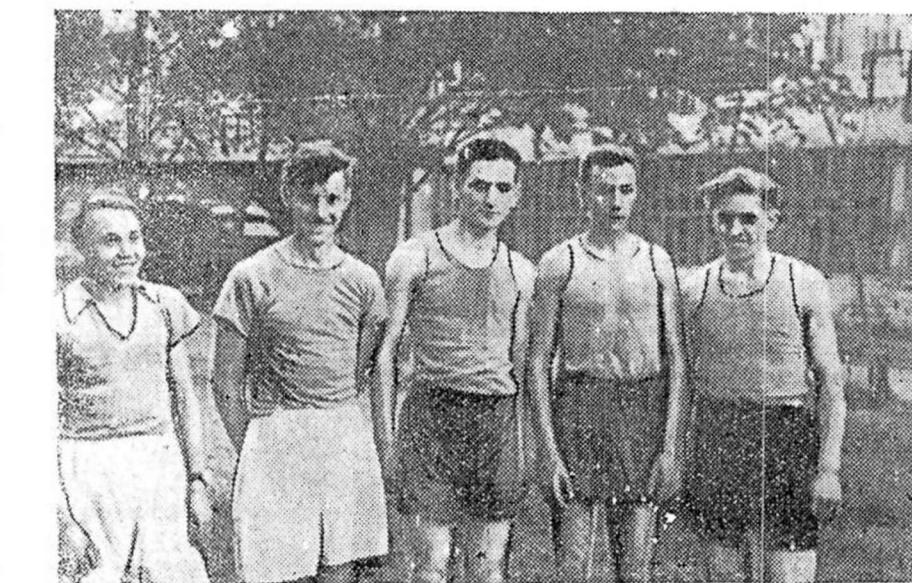
Люблю

Родная русская земля
Меня вскормила грудью полной.
Люблю, люблю ее поля
И золотой ииценицы волны.
Люблю, когда во всей красе
Река струится лентой длинной
И рашим утром, по росе,
Идут крестьянские машины.
О милый край,
Чудесный край!
Хочу обнять тебя, как друга,
Как обняла меня вчера
Моя любимая подруга.

Ольга Швайко

ПО ЛУННОЙ ДОРОЖКЕ

По озеру в члене плыву я одна,
Мне путь освещает луна.
По лунной дорожке,
Серебряной стежке
Плыту по уснувшим волнам.
К утру я вернусь к берегам,
Июньская ночь коротка.
Вот шопот бежит ветерка,
То утра предвестник
Летит с поднебесья
И волны целует слегка.
Пора возвращаться домой.
Поднялся туман над водой,
Луна закатилась,
Вдали засветилась
Полоска зари золотой.
И пурпур восхода течет в камыши,
И чайка на рыбную ловлю спешил...
По солнечной стежке,
Червонной дорожке,
Оставив вдали синеву,
Я к берегу с лесной плаву.



Спартакиада нашего института продолжается. 12 июня состоялась встреча волейболистов металлургического и технологического факультетов. В состав команды металлургического факультета вошли студенты Топилин, Маурах, Корнилов, Шацкий и Тюрин.

Счет открыл капитан команды Топилин, и до конца игры инициатива была у волейболистов металлургического факультета. Игра окончилась со счетом 31 : 8 в пользу металлургов.

На снимке: команда волейболистов, занявшая 1-е место в соревнованиях.

Ценные учебные пособия разрушаются

Поднимитесь на третий этаж нашего института и загляните в 32 и 36-ю аудитории. В этих аудиториях стоят очень хорошие макеты маркеновской печи и доменного цеха. Но в каком они состоянии! Макеты покрыты толстым слоем пыли и мусора. Вы можете найти там даже окурки. Ищики макетов не имеют многих стекол. В результате этого макеты разрушаются: у маркеновской печи уже обломана арматура, на макете доменного цеха сломаны портальные краны и часть труб.

Эти макеты являются прекрасными учебными пособиями, но их плачевное состояние и то, что они установлены в самых темных углах аудиторий, говорят о том, что макеты не используются по назначению.

В той же 32-й аудитории находятся образцы продольных разрезов стальных слитков, иллюстрирующие макрострукту-

ру слитка. Во время побелки аудитории они были забрызганы краской и заряжены. Так же забрызганы и стоят грязными образцы керамических изделий.

В свое время стекла из макетов и витрин были вынуты и использованы для наружного остекления здания института, но до сих пор восстановление макетов не произведено.

Такие действия некоторых «хозяйственников» института напоминают работу того незадачливого портного, который латал воротник пиджака куском, отрезанным от рукава, а для того, чтобы восстановить рукав, отрезал кусок от полы.

Руководителям кафедр metallurgии чугуна и металлургии стали необходимо принять меры для приведения в порядок ценных учебных пособий.

Г. АЛЕКСЕЕВ.

БУДЕМ ТАКИМИ

Отрывок из повести И. Тишина

— Романтикой занимаемся, — недовольно пробурчал тот.

— Наш Клименко где-то достал книгу про любовь, вот и не спит по ночам, — на- смешливо, щуря левый глаз, проговорил пожилой боец с рыжеватыми усиками, сущивший у костра свои портняжки.

— Что же, это неплохо, — проговорил Слюзов и бережно раскрыл книгу в сером коленкоровом переплете.

— У каждого есть свои любимые книги, любимые герои — вот и у меня есть любимый герой, Павка Корчагин. Этую книгу подарили мне в детдоме, — с нежностью, перелистывая страницы, продолжал он, — вот и не расстаюсь с ней с тех пор.

И как бы в раздумье Слюзов начал рассказывать о жизни Павки Корчагина, о жизни автора «Как закалялась сталь» — Николая Островского. Постепенно вокруг командира роты собирались все автоматчики. Большинство из них не раз читало эту замечательную повесть о жизни настоящего человека-героя. Но и теперь рассказ командира волновал их.

— Поучительная и незабываемая жизнь, — проговорил Васин, бывший шофер авторазвода им. И. В. Сталина. — Если бы мне кто сказал, что живет такой человек, ни за что бы не поверил. Мне пришло самому лично познакомиться с Николаем Островским. Я был тогда еще пионером, — и Васин с увлечением стал рассказывать о своей встрече с этим необыкновенным человеком.

Беседа была прервана связным из штаба полка.

**

В шалаши, склонившись над картой, сидели командиры взводов. Слюзов разъяснял поставленную задачу: — По моему сигналу

из тыла немцев (зеленая ракета), после того как будет уничтожена минометная батарея, будет дан второй шквал артиллерийского огня, а вы в это время должны во что бы то ни стало зацепиться на правом берегу Свири и ждать наступления полка... Операцией буду руководить я. Теперь за дело!

Слюзов был несколько взволнован. Он торопливо сделал запись в блокноте и вышел наружу. Густая, белесая мгла закрывала все от глаз человека. Бойцы быстро и бесшумно выходили из шалаши, пристраиваясь друг другу в затылок. Слюзов всматривался в лица автоматчиков, стараясь разгадать, о чем думают они сейчас, накануне боя.

Недалеко от берега реки, среди мелкорослого кустарника рота заняла исходный рубеж. Тишина... Но вот, где-то слева раздается орудийный выстрел, а через минуту грохот страшной силы содрогнул землю. Через головы пронеслись снаряды первого залпа.

В белых халатах, сливаясь со снегом и мглой, Слюзов с группой разведчиков перешли через реку и поползли в проход в проволочном заграждении, сделанный нашей артиллерией. Они прошли около километра лесом, основательно передевшись от обстрела, но полянки, где стоят вражеские батареи, все еще не было.

— Вот и заблудились, — только успел проговорить Клименко. Совсем близко раздался выстрел, а затем еще и еще... Они пошли не спеша, укрываясь за деревьями.

— Товарищ капитан, вот их пушка, — шепотом проговорил Клименко.

Пушку легко было принять за одну из елей, запорошенных снегом. Все отчетливо увидели около «елочки» окопчик, а за ним сугроб снега, на котором искусно посажены кусты.

«Хороши художники», — подумал Слюзов. Часовой ходил взад и вперед около окопчика, ведущего к сугробу снега.

Клименко посмотрел на Слюзова, потом на винтовку, которую ему дали в придачу к автомату, облегченно вздохнул, потерев озябшие руки. Капитан понял его намерение, поправил штык на его винтовке и приказал взглянуть. Клименко подполз к сугробу, встал на колени и, чтобы не обнаружить себя дальнейшим движением, взял винтовку в руки как копье и, улучив момент, когда немец повернется к нему спиной, — размахнулся, — тяжелое тело часового вместе с винтовкой повалилось в снег. Остальные бросились к сугробу, который оказался блиндажом. Сержант Васин с гранатой в руке потянулся за дверь. Она скрипнула на ржавых петлях, но не открылась. Слюзов взошел на блиндаж и приказал всем встать в сторону от дверей. Все видели, как он вытащил железнную трубу, торчащую скобу, посмотрел в зияющее отверстие, и его лицо просветлело. Автоматчики не успели подумать, что же будет сейчас, как в руке Слюзова появились две противотанковые гранаты, которые он опустил в отверстие одну за другой. Раздался сильный взрыв, потрясший перекрытие блиндажа. Васин так и не пришел открыть дверь, она сама сама вылетела с треском от взрыва.

— Говорят, что грех быть лежачего, — проговорил Клименко, — а за этих иродов и сам Бог простит!..

Ответственный редактор
Б. Г. ЛЕБЕДЕВ.