

Под знаменем Ленина, под водительством Сталина — вперед, к победе коммунизма!

С ПЕРВЫМ МАЯ, ТОВАРИЩИ!

Три славных года отделяют нашу страну от того майского дня, когда наше знамя Победы взвилось над рейхстагом.

Окинь мысленным взглядом необятные просторы нашей Родины, товарищ! Посмотри, что делается вокруг тебя, и ты почувствуешь биение пульса третьего, решающего года пятилетия. Ты увидишь стахановцев, работающих по нормам 1950 года, ученых, делающих мировые открытия, колхозников, добывающих небывалых урожаев, художников и писателей, создающих бессмертные произведения.

Ни одно буржуазное государство не может сравнить свои итоги с итогами развития нашей страны в послевоенных условиях. Сегодня, как и до войны, Советский Союз занимает первое место в Европе по уровню промышленного производства.

И ты видишь, товарищ, что эти успехи — результат мудрого руководства большевистской партии, результат претворения в жизнь великих ленинских идей, результат того, что во главе нашего народа стоит величайший гений человечества — товарищ Сталин.

Кто бы ни был ты, товарищ, — студент или маститый ученый, аспирант или скромный служащий, преподаватель или рабочий мастерских, — тебя волнует сегодня все, что происходит в металлургической промышленности страны. Ты не можешь оставаться равнодушным к пуску первой восстановленной мартеновской печи «Запорожстали», к успехам доменщиков Чусовой, прокатчиков Запорожья, Алма-Аты, мартеновцев московского завода «Серп и молот».

Гордость достижениями отечественной металлургии, восхищение нашими замечательными людьми — строителями коммунизма — ярко проявляются в твоём стремлении внести свой личный вклад в счет сталинской пятилетки.

Не потому ли с таким упорством готовятся к экзаменационной сессии большинство студентов нашего института, не потому ли блестяще защитил докторскую диссертацию профессор Л. И. Фантазов, не по той же ли причине выпускники-мартеновцы решили досрочно защитить дипломный проект?

В патриотизме советских людей, в этом всенародном творческом порыве сказывается преимущество нашего общественного строя.

«...Теперь речь идет о том, что советский общественный строй оказался более жизнеспособным и устойчивым, чем несоветский общественный строй, что советский общественный строй является лучшей формой организации общества, чем любой несоветский общественный строй» (И. В. Сталин).

Именно поэтому вокруг Советского Союза объединяются все демократические силы, все передовое человечество, видящее в нашем государстве трудящихся маяк, освещающий путь к коммунизму.

С Первым Мая, товарищ, с днем смотра боевых сил трудящихся всех стран!

ДИПЛОМНЫЕ ПРОЕКТЫ — ДОСРОЧНО

Большая группа выпускников-мартеновцев по инициативе коммунистов и комсомольцев решила досрочно защитить дипломные проекты.

Усиленно готовятся к досрочной защите студенты: А. Павлов, А. Харитонов, Ю. Буравлев, Б. Киреев, В. Хохлов, В. Сладков, И. Шадрюк, В. Кудрин, А. Кузнецов, Ю. Смирнов, Л. Шаевич и другие — всего свыше 20 человек.

Пролетарии всех стран, соединяйтесь!

Сталь

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

№ 15 (540)

1 мая 1948 года

Выходит по вторникам

Цена 15 коп.



Солнце всходит,
лучом обнимая
круглосветный
простор мировой.
Строй трудящихся
в Первом Мая
с песней вышел
на смотр боевой.
Шагом бодрости —
в путь первомайский!
Делу общего мира
верны —
мы срываем
умильные маски
с поджигателей
новой войны!
Лишь у нас —
воздух мая
свободен!
Распростерта
весенняя ширь!
Мы —
великая
Родина Родин,
от отчаянья
спасшая мир!
Как бы ни было
туго и трудно, —

все преграды
одолевай!
Мы —
от юга
до северной тундры
создаем
сияющий май.
Вдоволь будет
и стали
и хлеба,
и неистовых струй
нефтяных,
Мы прочертим
советское небо
перелетами птиц
скоростных.
Воздух Родины
чист
и хрустален.
Выше
знамя весны
подымай!
В каждом сердце:
— Да здравствует
Сталин!
В каждой песне:
— Да славится
май!
Семен КИРСАНОВ.

ЗАСЛУЖЕННЫЙ АВТОРИТЕТ

Если заглянуть в библиотечный формуляр студента группы 45-М2 Николая Иванова, сразу бросятся в глаза широтные запросы этого читателя.

Для Иванова неважно, что по учебному плану у него еще не начались лекции по металлургии стали, — он с увлечением читает специальную литературу, работает в научно-техническом кружке: занимается определенным неметаллических включений в стали.

— Я хочу стать настоящим советским инженером, а для этого надо много учиться, много знать, — говорит Николай. Поэтому он с такой любознательностью и настойчивостью выискивает во все области знаний, с которыми ему приходится соприкасаться. Работая над самостоятельным рефератом на тему «Роль и значение дневников Дзержинского для коммунистического воспитания молодежи», он целые дни проводит в читальном зале библиотеки имени Ленина. Ознакомлению с отечественным машиностроением способствуют экскурсии в Политехнический музей и чтение журнала «Мировое хозяйство и мировая политика», который он выписывает.

Многообразие интересов Николая Иванова не мешает его учебным занятиям, а лишь дополняет их, помогает творчески осваивать учебный материал, широко мыслить. Во время прошлой экзаменационной сессии он получил только отличные и хорошие оценки. Сейчас он далеко обогнал товарищей: уже давно, намного раньше срока, сдал курсовой проект, выполнил задание по металлургии чугуна — расчет шихты, закончил лабораторную работу по металлографии, идет впереди группы по электротехнике.

Николай Иванов — член комитета ВЛКСМ института — отвечает за организационную работу, много времени уделяет общественным делам.

Огромное чувство ответственности, величайшая скромность, пытливая любознательность, суровая требовательность к себе и другим помогли Николаю Иванову заслужить авторитет и любовь товарищей.

М. ФОКИН.

ДОСТОЙНАЯ ВСТРЕЧА ВЕЛИКОГО ПРАЗДНИКА

Выполняя свои предмайские социалистические обязательства, коллектив кафедры и лаборатории аналитической химии подготовил лабораторию к полному переходу с начала учебного года на метод полумикроанализа.

При этом методе качественного анализа достигается наилучшая организация рабочего места: студент имеет на своем столе полный набор реактивов и посуды; затрачивается, примерно, в 20 раз меньше реактивов по сравнению с обычным макрометодом и значительно быстрее проводится сама исследовательская работа.

Весь коллектив кафедры и лаборатории под руководством профессора-доктора А. Т. Григорьева принимал самое активное участие в выполнении этого обязательства. С большим увлечением работают над изучением и проверкой систематического хода анализа полумикрометодом и над внедрением его в практику студенческих учебных занятий сотрудники кафедры доцент Л. М. Орлова и ассистент Р. С. Молчанова.

Доцент В. П. Алексеев ведет очень большую работу по проверке схем полумикроанализа и составляет первый на русском языке учебник по этому вопросу.

Г. А. ЛОТОЦКИЙ.

Славим Отечество, которое не трюмсы — которое есть, будет!

Крупнейший специалист-литейщик

Кто не знает этой замечательной книги — «Основы проектирования литейных цехов»? Она красуется на книжных полках библиотек, она лежит на столе студента, ее не выпускают из рук инженер-проектировщик и технолог литейного цеха. В этом фундаментальном труде собран и научно обобщен огромный производственный опыт, накопленный за многие годы в литейных цехах.

Автор книги — профессор Леонид Ильич Фанталов — работает в нашем институте с 1935 года. Сотни инженеров-литейщиков подготовил Леонид Ильич. Его воспитанники руководят многими цехами и заводами.

Целая плеяда научных работников выросла под заботливым руководством Леонида Ильича и ведет важные для промышленности исследования в области литейного производства.

Крупнейший специалист-литейщик, профессор Фанталов поддерживает постоянную связь с заводами, консультирует заводских и вузовских работников. Смело разрешает он производственные проблемы, разрабатывает для промышленности новые методы литья. Ценным вкладом в отечественную технику являются новые методы питания фасонно-стальных отливок, внедряемые под прямым руководством Леонида Ильича на ряде заводов. Недавно Леонид Ильич Фанталов защитил докторскую диссертацию и избран на ученом совете института заведующим кафедрой литейного производства.

Пожелаем же ему дальнейших успехов в его большой и нужной для Родины деятельности.

В. К. ФЕДОРОВ.
Е. В. ЗОРИНА.

Тебе, пятилетка!

За три года послевоенной сталинской пятилетки наш институт выпустил сотни инженеров — командиров производства заводов черной металлургии.

В Риге и Минске, Комсомольске и Хабаровске, Петрозаводске и Кирове, Зестафони и Ташкенте работают выпускники института.

Директор завода им. Петровского Н. И. Коробов, директор московского завода «Динамо» им. С. М. Кирова Н. А. Орловский, главный инженер завода «Электросталь» Т. А. Зуев и многие другие руководящие работники крупнейших заводов и строков — выпускники нашего института.

Комсомольцы института оказывают большую помощь подшефным промышленным предприятиям Ленинского района.

На заводе «Красный пролетарий», в ремесленном училище № 61, на фабриках «Ударница» и «Пролетарий» и на других предприятиях района проводят агитационную работу 258 человек. Они руководят молодежными кружками по изучению истории партии, устава ВЛКСМ, проводят беседы в цехах и общежитиях.

Институт занимается не только научной подготовкой, но и всесторонним воспитанием молодежи.

Среди студентов института — 10 рекордсменов, победителей в розыгрыше первенства вузов СССР — тт. М. Маурах, Э. Маурах, Н. Эпштейн, А. Суханов, А. Руденский, Н. Перлов, В. Топилин, К. Горячев, Н. Трубицын, И. Яновская.

В институте работает несколько спортивных секций.

Рабочие и работницы, инженеры и техники черной и цветной металлургии! Обеспечим мощный подъем производства металла! Больше чугуна, стали, проката, цветных металлов народному хозяйству!

Работники советской науки! Обогащайте науку и технику нашей страны новыми исследованиями, изобретениями и открытиями! Внедряйте достижения науки в производство, обеспечивайте дальнейший технический прогресс во всех отраслях народного хозяйства!

(Из призывов ЦК ВКП(б) к 1 Мая 1948 года).

Настоящее счастье

Открытое письмо американскому студенту

Надеюсь, у тебя лучше память, чем у твоих господ с Уолл-стрит, и ты не забыл еще нашей встречи в сорок пятном, в начале мая, после того, как мы раскололи прижатую к Эльбо немецкую группировку, с которой вы, американцы, никак не могли справиться. Мы, русский и американский студенты, могли тогда легко понять друг друга: нужны ли слова, чтобы передать охватившую нас тогда радость победы над фашизмом?

Не знаю, поймем ли мы друг друга теперь... Ведь ты читаешь нью-йоркские газеты и уже давно мог научиться понимать что-либо в происходящем. А если ты еще в доброй памяти и разумно, то не привлечен ли ты комиссией по расследованию антиамериканской деятельности к ответственности?

Не знаю, вернулся ли ты к учебе, но наверно тебе сейчас не так весело, как было в те дни, три года назад: не было ведь тогда ни военного психоза,

ни миллионов безработных в Америке. Наверно вечная тревога гложет твоё сердце: что ждет тебя, просто-напросто американца, в недалеком будущем? Очередь за пособием по безработице? Или слава горе-завоевателя, к которой зовут вас сейчас?

Тебе не повезло: ведь мы молодые и не можем жить прошлым, а ты не знаешь, что значит надежда. Ты не смеешь мечтать и осуществлять свою мечту. Ты не имеешь понятия о настоящем счастье — о счастье труда на общем благо, которое стало личным, о счастье борьбы и победы — пусть дорогой и трудной, но дающей свои плоды.

И, вник простого рабочего, сейчас кончаю свой дипломный проект. Осуществляется моя мечта: через месяц я стану инженером... Не думаешь ли ты, что я пойду на биржу труда в поисках работы? Наоборот, весьма вероятно, что из-за меня будут спорить и приглашать на десятки

заводов, где меня ждут, где я нужен. И хочу поехать на работу в Сталинград, который я защищал, над которым занялась зари победы. Там еще много развалин, но уже встает новый город, краше прежнего. И я, прокатчик, помогу в его восстановлении. И не только в восстановлении, но и в обновлении. Конечно, если ты читаешь только желтые листки Херста и Скриппс-Говарда, ты не имеешь и отдаленного представления о грандиозном пятилетнем плане, который успешно выполняется и в завершении которого я буду участвовать.

Имея надежду, можно жить. А у нас больше, чем надежда: это — уверенность в своих силах, это — вера в победу коммунизма, к которому мы идем поистине семимильными шагами. И придем — можем быть в этом так же уверены, как в том, что мы существуем.

Студент
Б. МАКСИМОВ.

В редакцию газеты „Сталь“

Я — старый инженер — техник доменного дела, педагог и ученый, — шлю свой привет будущим доменщикам, сталеварам, литейщикам, прокатчикам, кузнецам и термистам — всем тем, кто учится сейчас в Институте стали — передовом металлургическом вузе Советского Союза!

Вам предстоит работать на заводах, в лабораториях и институтах нашей Родины в исторические годы: обширные горизонты новых сталинских пятилеток открываются перед вами — будущими инженерами и учеными. В волнении и с нетерпением ждете вы того дня, когда получите в свои руки диплом советского инженера — диплом, который обеспечит вам право показать на деле ваши знания, вашу инициативу, изобретательность и настойчивость.

Наша русская наука и техника всегда шли своим путем, пробивая себе торную дорогу. Наши лучшие люди упорно боролись с препятствиями, с рутинной и неверием и все-таки добивались своего!

Вы же будете работать в иных — в счастливых — условиях страны социализма. Желаю вам плодотворного творческого труда, желаю успеха во славу нашей советской техники и науки, во славу нашей великой Родины!

Здравствуй
акад. М. Ф. Мухоморов

Ученый, педагог, организатор

Редкое умение организовать и рационально использовать свое время отличает доцента Федора Прокофьевича Еднера. Он успевает тщательно подготовить и отлично прочитать очередную лекцию и сделать все необходимое по делам производственной комиссии месткома, вести большую научно-исследовательскую работу и руководить методической и организационной работой кафедры электрометаллургии в качестве ученого секретаря.

Большую помощь промышленности в досрочном выполнении пятилетнего плана окажет работа Федора Прокофьевича по использованию легированного металла вторичной плавки, работа, показавшая возможность получения из отходов такой стали, которая несколько не уступает по качеству металлу, выплавленному из свежей шихты, за счет легирования ферросплавами.

Сейчас Федор Прокофьевич ведет исследование десульфурации металла, причем им опровергнута точка зрения американских металлургов Чинмана и Гранта, утверждающих идентичность процессов десульфурации известию и магнием.

Имея значительный производственный опыт, Федор Прокофьевич в годы Отечественной войны провел успешную работу по налаживанию сложной технологии в одном из цехов крупного металлургического завода, за что был награжден правительством орденом Красной Звезды. Ф. П. Еднер является подлинным советским ученым — творцом и педагогом, организатором и общественником. Он еще многое сделает для реализации пятилетнего плана металлургии.

Н. ОКОРКОВ.

Тебе, пятилетка!

В коллективе научных работников института — 9 лауреатов Сталинской премии, в их числе: академик И. П. Бардин, академик Н. Т. Гудцов, профессор-доктор Б. Г. Лившиц и другие.

Нельзя развивать и двигать вперед науку, не совершенствуя экспериментальной базы. Поэтому в институте много внимания уделяется дальнейшему развитию лабораторий.

Изготовлен на заводе и доставлен в лабораторию прокатки стан, сконструированный членом-корреспондентом АН СССР профессором-доктором И. М. Павловым, для прокатки металла с высотной-поперечным обжатием.

В кузнечной лаборатории устанавливается новый пневматический молот.

Литейщики получили комплект оборудования для испытания формовочных материалов.

Вступил в строй оборудованный заново печной зал лаборатории термической обработки. Вышла из капитального ремонта криплaborатория.

На всех профилирующих кафедрах института проводится большая работа по руководству научно-техническими студенческими кружками. Сейчас активно работают 16 кружков, в которых участвуют 322 студента. За один лишь этот учебный год в кружках проведено 18 исследовательских работ и сделано 73 доклада.

Ответственный редактор
Б. Г. ЛЕБЕДЕВ.