



# Статьи

ОРГАН ПАРТБЮРО, КОМИТЕТА ВЛКСМ, ПРОФКОМА, МЕСТКОМА И ДИРЕКЦИИ МОСКОВСКОГО ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ ИНСТИТУТА СТАЛИ ИМ. И. В. СТАЛИНА

№ 4 (199) | Понедельник, 1 мая 1944 года | № 4 (199)

Советская интеллигенция, инженеры и техники, агрономы, учителя, врачи, работники науки, искусства и литературы! Служащие советских предприятий и учреждений! Помогайте рабочим и колхозникам в дальнейшем подеме нашего народного хозяйства, двигайте вперед советскую науку и культуру!

Да здравствует советская интеллигенция!

## ДА ЗДРАВСТВУЕТ 1 МАЯ—ДЕНЬ СМОТРА БОЕВЫХ СИЛ ТРУДЯЩИХСЯ!

\*\*\*

### Первое Мая

День юмтра боевых сил трудящихся 1 Мая мы встречаем в этом году в обстановке, когда окончательная победа над гитлеровской Германией вырисовывается все ярче и яснее, когда все больше приближается величайший день полного освобождения всей советской земли от немецких захватчиков.

Великие успехи Красной Армии привели гитлеровскую Германию на край гибели. Но враг еще не добит. Он бросает в бой последние силы и резервы, цепляется за каждый метр советской земли, за каждый выгодный рубец. «Именно поэтому, — говорит товарищ Сталин в приказе от 23 февраля 1944 г., — как ни велики наши успехи, мы попрежнему должны трезво оценивать силы врага, быть бдительными, не допускать в своих рядах зазнайства, самодовольности, беспечности».

Вместе со всем советским народом коллектив нашего института отдает все свои силы и знания на укрепление мощи любимой Родины.

Праздник трудящихся 1 Мая наш институт встречает значительными творческими достижениями в разрешении проблем черной металлургии и в подготовке высококвалифицированных специалистов для нашей черной металлургии. Наш институт стал одним из крупнейших ведущих институтов страны.

Кафедры института перестроили свою работу в сторону активизации методов преподавания и включили в исследовательскую тематику разрешению крупных научно-технических проблем. Пересмотр и обновление читаемых курсов, повышение удельного значения упражнений и лабораторных занятий, систематическая проверка работы студентов, борьба за выполнение учебного графика, организация научно-технических студенческих кружков — все это резко улучшило текущую успеваемость, подняло уровень знаний студентов. Большинство кафедр наладило постоянную серьезную методическую работу, проводит научные colloquia, работает над созданием учебных пособий. Повседневная забота партии и правительства о материальном благосостоянии профессорско-преподавательского состава и студентов создала все условия для нашей успешной работы.

Лабораторная база после возвращения института из эвакуации восстановлена полностью и обеспечивает выполнение больших задач по ведению исследовательских работ и практическому обучению студентов. Создана вновь лаборатория спектрального анализа, включила в разрешение важных научных проблем рентгеновская лаборатория.

Производственно-мастерские института оказывают существенную помощь оборонной промышленности. Включившись в предмайское социалистическое соревнование, коллектив мастерских к 24 апреля выполнил программу на 127,9 проц.

Беззаветным трудом профессора, преподаватели, студенты, рабочие и служащие нашего института демонстрируют свою горячую любовь к Родине, советскому народу, товарищу Сталину.

Наш коллектив мобилирован на борьбу за дальнейшее улучшение качества нашей работы. Задача заключается в том, чтобы добиться полной перестройки работы докато и всех кафедр на выполнение учебного графика каждым студентом, на разрешение поставленных крупных научно-технических проблем. Важнейшей задачей является дальнейшее повышение идейно-политического уровня всего коллектива и вооружения его марксистско-ленинской теорией.

Глубокое понимание каждым членом нашего коллектива важности поставленных перед институтом задач и своей ответственности за их разрешение является залогом всех наших будущих успехов.

Воодушевленные победами Красной Армии коллектив нашего орденного института приложит все свои силы, энергию, знания и опыт, чтобы помочь Родине приблизить нас к разгрому фашистских захватчиков и ускорить восстановление промышленности в освобожденных районах.

Да здравствует Всесоюзная коммунистическая партия, партия Ленина—Сталина — вдохновитель и организатор борьбы за победу над немецко-фашистскими захватчиками!

Да здравствует наш великий вождь, друг и учитель, товарищ Сталин!

### НАГРАДЫ НАРКОМА РАБОТНИКАМ ИНСТИТУТА

27 апреля на расширенном заседании ученого совета института начальник главного управления учебных заведений НКЧМ т. Ш. Ф. Федоров от имени Народного Комиссара вручил награды ряду работников института. Визачок «Отличник социалистического соревнования черной металлургии» получили профессор: Аксенов, Геншев, Пей-

майер, Уманский, Павлов, ассистенты: Кример, Исаханян, Черникова, лаборанты: Платова, Флоринская, Демидова, Егорова и др. — всего 15 чел.

Нохвальные грамоты вручены тт. Шульцу, Симбулиди, Щелкуновой и ряду других товарищей.

Члены ученого совета и собравшиеся на заседание тепло приветствовали награжденных.



### К новым достижениям науки

В первом полугодии 1944 г. по кафедрам выполняются 32 хозяйственных и 77 госбюджетных тем. В их проведении принимают участие 24 профессора, 38 доцентов, 38 ассистентов и 26 аспирантов и инженеров. Тематика имеет целью разрешение ряда важных задач, стоящих перед Родиной в дни Отечественной войны.

Так, кафедра доменного производства работает над вопросами регулирования хода доменной печи, кафедра прокатки — над разработкой технологии скоростного волочения и плавления проволоки, исследованьем новых методов прокатки, кафедра электрометаллургии над установлением методики вылавки ферросплавов с ниобием и бором, кафедра термообработки и металлографии — над исследованием свойств сплавов с бором, ниобием, азотом, кафедра литейного производства — над применением закрытых прайблей для фасонных отливок, исследованием кристаллизации и жидкотекучести стали. Проводит исследования по ряду интересных вопросов работники кафедр рентгенографии, теоретической металлургии, физики.

Над разработкой актуальных тем работают сотрудники кафедры основ марксизма-ленинизма и политэкономии. Теоретические и научно-методические вопросы являются предметом исследования сотрудников кафедр математики, начертательной геометрии и графики, иностранных языков.

Объем проводимой научно-исследовательской работы очень велик, и требуется исключительное внимание всего нашего коллектива, чтобы в срок и на высоком уровне выполнить работу.

Конечно, в выполнении работ имеется ряд трудностей, но они могут и должны быть преодолены напряженной и настойчивой работой нашего коллектива ученых.

Хорошо и дружно работает коллектив лаборатории спектрального анализа под руководством проф. С. И. Манделштам. Разработанными силами коллектива конструкция переносного спектрофона в настоящее время принята для изготовления первой партии в 10 шт. и позволит проводить быстро и эффективно рассортировку сталей на шихтовых дворах металлургических заводов.

Проф. Самарин А. М. работает в настоящее время над вопросами промышленного внедрения и испытания нержавеющей сталей, в которых частично никель заменен азотом. Над интересной и чрезвычайно важной задачей прокатки толстолистовых труб работает инж. Курневич М. С.

Первые опыты, проведенные проф. Нехланд Ю. М., проф. Фантазовым Л. И. и инж. Леви М. П., дали положительные результаты и вполне обнадеживают возможность радикальной рационализации способов ответственного литья, что даст большую экономию металла, ускорит процесс отливки и улучшит качество литья.

На награждение института научные работники отвечают улучшением качества выполнения научно-исследовательских работ и научно-технической помощью заводам.

Организуем научно-исследовательскую работу по кафедрам института так, как этого ждет от нас наша Родина!

Е. ПАНЧЕНКО.

### Кафедры к 1 Мая

По инициативе местного комитета к 1 Мая был организован смотр учебной, научной и производственной деятельности всех кафедр института. К этой работе были привлечены группа профессоров и доцентов в количестве 12 человек (проф. Аксенов, проф. Пестелов, доц. Сахаров, доц. Симбулиди, доц. Хвас, доц. Волков и др.), которая детально ознакомилась с учебной и научно-исследовательской работой кафедр, с созданием лабораторной базы, производственных мастерских, с постановкой политико-массовой работы.

Обследование показало значительное улучшение работы кафедр и лабораторий института по всем основным показателям. На состоявшемся 27 апреля заседании жюри института Красное знамя и почетная грамота института присуждена кафедре электрометаллургии (зав. кафедрой проф. А. М. Самарин).

Почетная грамота института присуждена кафедре общей химии (зав. кафедрой проф. А. Н. Беловольский). Жюри отмечено хорошая работа кафедр металлографии и прокатки.

На кафедре электрометаллургии регулярно проводятся научные colloquia, в которых широко привлекается работница промышленности. Члены кафедры тесно связаны со всеми электрометаллургическими заводами и оказывают им беспрекословную помощь техническими консультациями.

Хорошо поставлена на этой кафедре научно-исследовательская работа. В лабораториях кафедры находят свое успешное разрешение ряд важнейших проблем нашей черной металлургии. Особенно хороших результатов добились проф. Самарин и доцент Яковлев по замене никеля в нержавеющей сталях, доц. Елютин — в разработке технологии производства ферроникобия, продолживший работу доц. Григорьев, находящегося ныне на фронте, и др.

Хорошо поставлена методическая работа на кафедре общей химии: еженедельные совещания лекторов, на которых обсуждаются вопросы, связанные с чтением лекций, великим упреждением, лабораторных занятий, взаимное ознакомление с методикой преподавания путем посещения лекций и упреждений студентов заведующим кафедрой, а также всеми преподавателями — глубоко вкоренились в повседневную работу кафедры.

Кафедра металлографии добилась хорошей постановки учебного процесса и лабораторных занятий, полностью и в значительной мере восстановила в работах кафедры все основные приборы в лаборатории.

Кафедра прокатки провела большую работу по созданию учебников и учебных пособий, хорошо поставила учебную и исследовательскую работу.

На остальных кафедрах, наряду с некоторыми недостатками, имеются также большие достижения в работе, выражающиеся в активизации учебной самостоятельной работы студентов, что дает большой эффект в повышении успеваемости.

1 Мая коллективы кафедр встречают значительными достижениями в учебно-методической и исследовательской работе.

Дальнейшим улучшением качества подготовки инженеров-металлургов мы ответим на исторические победы доблестной Красной Армии. Доцент А. Н. МИНКЕВИЧ.

# СОВЕТСКИЕ ЮНОШИ И ДЕВУШКИ! Самоотверженно трудитесь на помощь фронту, овладевайте техникой производства, военным делом, показывайте образцы трудовой дисциплины! Да здравствует советская молодежь!

## Производственные мастерские перевыполнили план

Социалистические обязательства, принятые на себя учебно-производственными мастерскими в предмагистровском соревновании — закончить производственную программу досрочно к 25/IV — 4 г. выполнены.

24/IV — 4 г. мастерские выполнили четырехмесячную программу на 427,9 проц. Передовыми, досрочно закончившими программу, идут: цех № 1 — начальник цеха тов. Костин А. П., цех № 4 — начальник цеха тов. Фейман Н. С., цех № 6 — начальник цеха тов. Шульц Б. А.

Развернувшаяся полетно-воспитательная работа в цехах и производственных группах рабочих выдвинула в предмагистровском соревновании труду таких стахановцев и ударников, как слесари: т. Дуденков, т. Журин, т. Шивков, т. Ефремов, токари: т. Петухов, т. Зенев, строгальщики: т. Бариков, т. Кузнецов, т. Гусев, электромонтер т. Шершак, столяры: т. Воробьев, т. Парков, мальцовщики: т. Степанов, т. Крапивина, помощники: т. Лукьянов, т. Воронцов, т. Благушина, каменщики: т. Козловцев, т. Петрова, т. Воронцов, мастер т. Стугаревко.

В день праздника трудящихся 1 Мая придет товарищам, показавшим образцы труда и обеспечившим своей стахановской и ударной работой досрочное выполнение производственного плана мастерских!

Шире развернем социалистическое соревнование в цехах и между цехами за досрочное выполнение полугодового и годового плана.

Всем цехам надо помнить, что в предстоящей работе нам поручено Государственным Комитетом Обороны и Народным Комиссаром черной металлургии выполнить ряд заданий, имеющих первостепенное оборонное значение в защите нашей любимой Родины.

В предстоящей работе будем достойными этих больших поручений, будем достойными той высокой правительственной награды, которой отмечен наш институт.

ГОРОДИНСКИЙ.

## КОЛЛЕКТИВ ЦЕХА №4 ДОСРОЧНО ВЫПОЛНИЛ ГРЕДМАЙСКИЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Цеху № 4 в апреле месяце программа была увеличена на 20 проц. Коллектив цеха на своем производственном совещании принял обязательство досрочно, к 27 апреля, выполнить план и тем самым оказать помощь нашим заказчикам-заводам в выполнении ими своих предмагистровских обязательств.

Цех перестроил график работы, своими силами, без помощи цехов, произвел ремонт основных своих агрегатов, мобилировал весь свой коллектив на еще более напряженную работу и добился перевыполнения своих обязательств.

План четырех месяцев цех выполнит к 20 апреля и к 25 апреля закончит апрельскую программу.

В досрочном выполнении плана цеха особо следует отметить работу бригадира Козловцева С. П., который выполняет смежное задание на 200 и больше проц. и оказывал помощь другим бригадам в выполнении их обязательств.

Досрочно выполнив план, коллектив цеха обязался выполнить к 1 Мая апрельскую программу не ниже, чем на 120 проц.

Н. С. ФЕЙМАН.

## К НОВЫМ УСПЕХАМ

Группа М-43-Д4 начала заниматься во II семестре значительно более успешно, чем в I. После зимней сессии оставалась одна заоч-



женность, которая вскоре была ликвидирована. Группа набирает темпы работы с каждым днем. Об этом свидетельствует сдача коллоквиумов по физике и по общей химии. 1-й коллоквиум по физике был проведен в срок, только два человека не смогли его сдать вовремя; то же самое можно сказать и об общей химии. Результатом этого является сдача 2-го коллоквиума по химии, на него явилась вся группа точно в срок, за исключением одной студентки, которая была больна, но и она сдала его на следующем занятии. Причины нашей хорошей успеваемости лежат в систематическом посещении практических занятий и лекций, в более сознательном отношении студентов к их обязанностям, усилении самостоятельной работы студентов.

Группа выпускает стенную газету, которая помогает вести борьбу за повышение качества учебы.

МОЗЖУХИН Е. И.  
гр. М-43-Д4.

## АРТИЛЛЕРИЙСКИЙ УДАР ПО ВРАГУ

С первых же дней Отечественной войны мне пришлось принять участие в боях с кадровой, до зубов вооруженной немецко-фашистской армией. На долю артиллерии, особенно в первые дни войны, легла основная тяжесть по борьбе с многочисленными танковыми и моторизованными частями и соединениями фашистов. С этой огромной задачей артиллерия с честью справилась и вполне оправдала характеристику, данную товарищем Сталиным: «Артиллерия — бог войны».

Наши части, овладев городом Е. и преследуя отступающего противника, натолкнулись на сильное сопротивление его под городом Л. Противник, используя выгодное в смысле обороны положение города и сосредоточив крупные силы пехоты и танков, намечался остановить наше наступление и затем перейти в контратаку с задачей вновь захватить близлежащие населенные пункты и, таким образом, держать в своем распоряжении подступы к городу — важному опорному пункту немцев на данном направлении.

22 декабря 1941 г. в 7 час. утра немцы открыли сильный артиллерийский и минометный огонь по нашим позициям. Командир артиллерийской группы капитан Козлов дал задание разведке дивизиона вести усиленное наблюдение за соседней дорогой и линией, идущей параллельно ей. Вскоре из-за тумана выехали 14 средних немецких танков с автоматчиками и 6 бронемашин. Сзади цепями шла пехота.

Намерения немцев — обойти нашу группировку с правого фланга и выйти в наши тылы — сразу стали ясны. Необходимо было нам показать, что в селе, стоящем недалеко от дороги, нет нашей артиллерии, чтобы таким образом ввести немцев в заблуждение и поймать их в ловушку. Командир нашей артиллерийской группы, сделав небольшую перегруппировку боевого порядка, дал приказ не открывать огня до сигнала.

Во встречный контратакующий вз-

вод, немецкие танки один за другим пошли по шоссе, приближаясь к нашим позициям. Но вот немцы поравнялись с деревней. Уже ясно



видны спрятавшиеся за башнями танков автоматчики. В этот момент в воздух взвилась красная ракета и 9 орудий одновременно открыли ураганный огонь по танкам.

С первых же выстрелов были подожжены два средних танка и бронемашина, идя шоссе образовалась панка. Немцы стали сворачивать с шоссе, но ввязли в снегу, попадая снова под шквал огня. Наши гаубичные батареи, стоявшие в тылу, открыли губительный огонь по отступающей за танками пехоте фашистов. Потеряв 4 танка и 3 бронемашины и оставив на поле боя до 200 трупов солдат и офицеров, противник побежал обратно. Через несколько дней наше соединение, взаимодействуя с ударными кошками и механизированными группами Красной Армии, овладело городом Л.

Капитан ДМИТРИЕВ А. Д.

## Наши доноры помогают фронту

С первых дней Великой отечественной войны советского народа с фашистскими захватчиками наши женщины — верные дочери своей Родины отдают свою кровь для спасения жизни защитников нашей страны. Многие женщины нашего института своей кровью помогли вернуть на фронт десятки офицеров и бойцов Красной Армии.

Быть донором, помогать фронту — большая честь для наших патриотов. Партийные и общественные организации нашего института чутко заботятся о донорах, нам выдают молоко, с апреля месяца мы получаем дополнительное горячее блюдо.

В момент, когда наша Красная Армия наносит сокрушительные удары по гитлеровским ордам и очищает нашу священную землю от ненавистных оккупантов, надо увеличить число доноров и помочь Красной Армии полностью изгнать врага из пределов нашей Родины.

Доноры: ВИШКАРЕВА А. Г.,  
НЕМИРОВИЧ Р. И.,  
ВИНЦЛАВ В. И.

## За город Ленина

Я участвовал в обороне Ленинграда в составе морской части с первых дней войны, сперва на море, потом на суше.

В начале сентября разъяренный зверь, подлая наша земля потоками черной крови, подошел к стенам Ленинграда. Небольшой городок Урицк, расположенный неподалеку от города Ленина, казался немцам последним рубежом. В это время на передовую линию пришла наша морская часть. Балтийцы заставили немцев залечь, зарыться в землю, не пустили врага дальше ни на шаг.

Десять суток — двести шестнадцать часов длился неравный бой, в котором я был первым разбитым. Немцы имели преимущество, их укрепленные позиции просторились перед открытой, сильно заболоченной местностью. Все пути были заминированы. Но ничто не помогло гитлеровцам. Взвод за взводом, рота за ротой шли морские пехотинцы к крепости врага — шли по горло в холодной воде. Души простреливали все вокруг. Хотелось шить, но флиги были пусты. Хотелось погреть хотя бы корку хлеба, но последний сухарь — отдал раненому: так закон мориков.

Падали товарищи, их поднимали, они шли дальше. Падали сраженные шутками в камыше, их брали с собой, чтобы положить в землю, за которую они отдали жизнь.

В эти памятные двести шестнадцать часов боя мы не только останавливали немцев, но и истребили более 1500 фашистских солдат и офицеров, взяли пленных, в числе которых был немецкий полковник.

Недолго пробовав в госпитале, я снова вернулся в свою часть.

Шесть месяцев мы пробыли в непрерывных боях и походах, остановили бешеный танковый прорыв врага на своем участке фронта. Что казалось почти невозможным, оказалось под силу балтийцам.

Туда, где городу Ленина грозила наибольшая опасность, приходили морские «матросская дивизия», «длинная дивизия», «черные дьяволы» «слесарские», как нас окрестили немцы.

Приходили и завоевывали победы.

МАРИЕНГОФ (М-42-М4).

Ответственный редактор  
Д. А. ПРОКОШНИН.

## Под Сталинградом

Осень 1942 г. Тяжелые спичковые тучи нависли над нашей Родиной. Немецко-фашистские войска рвались к Волге; бой велся в Сталинграде. Потребовалось огромное количество сил и жертв, чтобы преградить дорогу наседавшему врагу. Советские люди не растерялись в эти тяжелые дни. На Востоке, в тылу, шла формирование новых воинских частей. Отстоять Сталинград, город великих традиций, — такова была воля всего советского народа.

На Урале шла формирование добровольных частей. Это были преимущественно студенты вузов и комсомольцы с уральских заводов.

После некоторой подготовки наша часть выехала на фронт, в район Сталинграда. В это же время наши войска полностью вооружили сталинградскую группировку немцев. Нашей группе была поставлена задача — в тылу у врага овладеть деревней, очень важной в стратегическом отношении, расположенной у шоссе, на основном пути отхода немцев на данном направлении. Глубокой морозной ночью мы действовали внезапно и энергично, до рассвета овладели деревней, уничтожив полностью немецкий гарнизон. Но основное было еще впереди, и ожидать пришлось недолго.

К вечеру на дороге появились авангарды отступающих немецких войск, затем основные силы пехоты, танков, артиллерии. Нагорсточку наших бойцов двинулась огромная стальная армада. Решили стоять насмерть, но выполнить приказ. Заняли круговую оборону; в течение ночи отразили до 14 атак танков и пехоты противника, нанесли огромный ущерб в технике и живой силе. Но и наши ряды значительно поредели. А немцы с возрастающей силой продолжали наступать. Нам пришлось взорвать мост, чтобы на случай прорыва немцев, не допустить их отхода через реку.

Немцы бросили против нас, небольшой группы десантников, крупные силы авиации. Но никакая сила не могла сломить нас, и мы продолжали отбивать все новые и новые атаки врага. Так продолжалось 4 дни.

На пятый день наши войска, расположенные северо-западнее Сталинграда, развивая стремительное наступление, ворвались к нам, и вражеская группа, с которой нам пришлось вести бой 4 дня, оказалась в тылу. Ночь жестокого боя — и вся группировка немцев в этом районе была уничтожена, а наши войска продолжали преследовать противника и все более сужать кольцо всей окруженной сталинградской группировки.

Задача, поставленная командованием перед нашей группой — задержать противника до подхода наших основных сил, была успешно выполнена. Вся наша группа была представлена к награждению орденами и медалями. Сейчас, когда Красная Армия ведет бой у предгорий Карпат, невольно вспоминаешь прошедшее, которое помогает яснее видеть настоящее и предполагать будущее. Мы понесли тяжелые потери. Смертью храбрых пали многие наши товарищи. Но во всех делах наших они всегда с нами, они не могли раствориться в исторической действительности, ибо так же, как и наши, их дела вечны, вечны и прекрасны, как сам мир, как сама жизнь.

И сейчас, когда близка наша победа над страшнейшим злом человечества — фашизмом, обращаясь к человеку, чья воля и разум вдохновляли наши полки и дивизии на подвиги братские, на бой за жизнь и на бесмертье. И недалеко день, когда под водительством великого Сталина, наши славные полки и дивизии пронесут победоносное Красное знамя, знамя освобождения и чести над стонущими под игом фашизма народами Европы и навсегда покончат о несправедливости, варварством, насилием.

В. Р. ЗАМКОВСКИЙ  
(Т-40-П).