

# СТАЛЬ

Орган комитета ВКП(б), ВЛКСМ, профкома, месткома и дирекции Моск. ин-та стали им. Сталина

№ 21 (171) • 1 мая 1937 г. • № 21 (171)

## 1 Мая

Против голода, нищеты, безработицы и бесправия, против фашистского террора, против нарастающей угрозы кровавой империалистической войны выступают в день 1 Мая наши братья по классу в странах капитала.

В эти дни на обгаренных кровью полях Испании в жестокой схватке с международным фашизмом героически защищает свою землю, свою свободу, свою независимость мужественный испанский народ.

Вместе с тем взоры и мысли наших зарубежных товарищей устремлены на нашу цветущую родину. Успехи первого в мире социалистического государства придают силу и уверенность в борьбе международному пролетариату, помогают сплочению трудовых масс капиталистических стран в единый народный фронт для отпора наступающему фашизму.

Радостно, счастливо и свободно справляем мы, люди великой страны социализма, 48-ю маевку. Да и как же радоваться! Посмотрите на восток, на запад, на юг и на север, как обстроилась наша родина, как она богатеет, как она могуча. Мы — индустриальная страна. Успешно выполняя планы сталинских пятилеток, Советский Союз завоевал по объему выпускаемой продукции первое место в Европе и второе в мире. Ярким примером нашей индустриальной мощи является самый большой на земном шаре речной канал Москва — Волга, вступающий в строй в эти майские дни. Великая русская многоводная река потечет под стенами седого Кремля. Москва становится портом трех морей: Балтийского, Белого и Каспийского.

Весенний майский праздник в этом году советские люди встречают, имея новую, самую демократическую в мире Конституцию, которая вызвала большой подъем политической активности и творческой инициативы в стране.

Растет благосостояние трудящихся. Жизнь становится все зажиточ-

нее. Растет заработная плата. За последние два года потребление продуктов питания на каждого человека в рабочей семье увеличилось более чем на 30 проц. По сравнению с довоенным временем в рабочих семьях на подмосковных фабриках потребление мяса и сала на каждого члена семьи увеличилось почти вдвое (на 95 проц.), рыбы — в пять раз, масла — на 35 проц., сахара — в три раза, хлеба — в полтора раза, картофеля — на 64 проц. План 1937 года предусматривает дальнейший рост благосостояния населения.

Советский Союз, наша могучая Красная Армия являются самым верным, самым надежным оплотом мира. Мы держим порохов сухих. Страна опоясана железобетонными укреплениями на границах. Мужество, смелость, отвагу, беззаветную любовь к родине наших стойких пограничников не раз пришлось испытать на своей шкуре японо-манчжурским налетчикам.

Советский народ добился своих успехов под руководством партии большевиков, ее ленинского Центрального комитета во главе с вождем народа тов. Сталиным. Наша партия с большевистской непримиримостью до конца разоблачила и продолжает выкорчевывать троцкистов, зиновьевцев и правых предателей, двурушников, ставших подлейшими шпионами японо-немецких фашистских охранных.

Наша партия сейчас перестраивает свою работу. Она требует от каждого коммуниста еще большей активности, упорной работы по овладению большевизмом, большей связи с массами.

Большевистская партия требует не убаюкивать себя достижениями, не зазнаваться, а смелой самокритикой вскрывать недостатки работы, чтобы, устранив их, еще успешнее двигаться вперед к сияющим вершинам коммунизма под великим непобедимым знаменем Маркса — Энгельса — Ленина — Сталина.

Теперь, когда мутная волна фашизма оплевывает социалистическое движение рабочего класса и смешивает с грязью демократические устремления лучших людей цивилизованного мира, новая Конституция СССР будет обвинительным актом против фашизма, говорящим о том, что социализм и демократия непобедимы. Новая Конституция СССР будет моральной помощью и реальным подспорьем для всех тех, кто ведут ныне борьбу против фашистского варварства.

И. СТАЛИН



## ПЕСНЯ О РОДИНЕ

Текст Лебедева-Кумача

1. От Москвы до самых до окраин,  
О южных гор до северных морей  
Человек проходит, как хозяин  
Необъятной родины своей.  
Всюду жизнь и волю и широко,  
Точно Волга полная, течет,  
Молодым везде у нас дорога,  
Старикам везде у нас почет.

Припев.

Широка страна моя родная,  
Много в ней лесов, полей и рек  
Я другой такой страны не знаю,  
Где так вольно дышит человек.

2. Наши нивы глазом не обшаришь,  
Но упомянешь наших городов,  
Наше слово гордое — «товарищ» —  
Нам дороже всех красивых слов.  
С этим словом мы повсюду дома,  
Нет для нас ни черных, ни цветных,  
Это слово каждому знакомо,

С ним везде находим мы родных.  
Припев.

3. За столом — никто у нас не лишний,  
По заслугам каждый награжден.  
Золотыми буквами мы пишем  
Всенародный сталинский закон.  
Этих слов величие и славу  
Никакие годы не сотрут:  
Человек всегда имеет право  
На ученье, отдых и на труд.

Припев.

4. Над страной весенний ветер веет,  
С каждым днем все радостнее жить,  
И никто на свете не умеет  
Лучше нас смеяться и любить!  
Но сурово брови мы насушим,  
Вели враг захочет нас сломать,  
Как невесту, родину мы любим,  
Бережем, как ласковую мать!

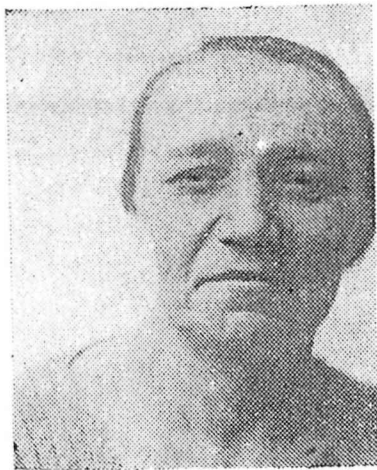
Припев.



# Первомайский привет лучшим

ЛУЧШИЕ ЛЮДИ  
НАШЕГО ИНСТИТУТА

## УВЕРЕН В СВОЕМ БУДУЩЕМ



Курьер тов. Зиновьева Н. К.



Преподаватель немецкого языка  
тов. Фильштейн Е. А.



Студент группы С-33-Л  
тов. Беренмани В. М.



Заслуженный деятель науки и техники  
— доктор технических наук  
тов. Н. А. Минкевич.

До поступления в институт я работала в заводской лаборатории. Работа в лаборатории и скромная преподавательская работа в техникуме выявляли с каждым месяцем недостаточность моего теоретического образования. В конце концов я пришел к выводу: необходима дальнейшая учеба в институте.

Сейчас в нашей стране поступление в институт зависит только от нас самих. Зная это, я подготовилась, выдержала приемные испытания в Московский институт стали, и с 1 сентября 1935 года я стал студентом института. В институте я решил получить возможно больше знаний. Это было возможно только при соответствующей самостоятельной работе. Уже конец 1-го семестра показал результат моей самостоятельной работы: я получил по всем предметам отметку «отлично». После 1 семестра мне создали еще

лучшие условия учебы. Кроме стипендии, которая выплачивается государством студентам, я был 4 раза премирован дирекцией и получил отдельную комнату в общежитии.

Все это является примером заботы о человеке в нашем социалистическом государстве и особенно об учащемся. Ничего этого не было в России до революции и нет сейчас в странах капитализма.

Кроме этого я учусь, накапливаю знания, в полной уверенности за свое завтра. Я уверен, что по окончании института меня ждет работа на заводе и, что самое главное, — работа по специальности. И я полностью сознаю, что это возможно только в нашей стране, в стране, где власть принадлежит самим трудящимся, где каждый человек является величайшей ценностью.

В. СЫРНЕВ.

## У нас нет препятствий

В счастливой социалистической стране — в сказочной Стране советов — трудящимся предоставлено все — и труд, и наука, и отдых.

Перед трудящимися Страны советов стоит задача в совершенстве овладеть техникой, взять от техники все, что она может дать. Для этого нужно учиться, учиться и учиться. Получить звание советского инженера у нас может каждый трудящийся Советской страны, нужно иметь только желание и энергию. В наших вузах и втузах учатся не только мужчины, в них учатся женщины, которые в то же время являются матерями, которые получили возможность учиться, благодаря существующему социалистическому строю.

Я — студентка V курса, дипломирована, я — мать, и это ни в коей мере не мешает мне быть отличницей в учебе.

10 лет я проработала домашней работницей, но в наших условиях и эта работа меня не унижала. Не будь советской власти, так я и осталась бы на всю жизнь домашней работницей. В школе я не училась до 1926 г., была неграмотной. В 1926 г. начала ликвидировать свою безграмотность, учиться на общеобразовательных рабочих курсах, потом на рабфаке и в институте.

Кончу институт, и для меня это будет еще не все. Работая на заводе, я буду повышать свой уровень знаний, т. к. техника движется вперед не по годам, а месяцами, даже днями. Я буду повышать свой уровень не только в области техники. Этого для советского инженера недостаточно. Нужно расти и политически, нужно овладеть большевизмом, нужно уметь вовремя распознавать и разоблачать врага.

Я пропагандист, а стала я им совсем недавно, после проверки партийных документов, а до этого я была сборщиком партийных взносов и уполномоченной по шефской работе.

Я не хочу хвалиться и увлекаться достигнутым. Все это мне так просто не досталось. Я работала над собой и буду работать с еще большей энергией. В нашей стране большая забота о матерях и детях. Я приношу благодарность нашей партии, нашему правительству за ту заботу, которую они оказывают студенткам-матерям. За это я оплачу лучшей учебой, лучшей работой.

Сейчас я берусь защитить диплом досрочно, т. е. сдать вместе с группой, несмотря на то, что я 4 месяца была в декретном отпуске.

П. ФУНК.



Студентка гр С-32 т. I.  
тов. Ратнер С. П.



Студент гр. С-35-4  
тов. Сырнев В. Н.

## Широкий путь

В капиталистическом мире, во всех странах, мы видим безвыходность положения не только рабочей молодежи, но и интеллигенции.

Учащаяся молодежь, окончившая в последние годы высшие учебные заведения, не находит применения своему труду, своим знаниям. Да и не только молодежь, много и старых специалистов терпят всякие бедствия безработицы. Мы уже не говорим о фашистских странах, где молодежи предоставлены только такие пути: или сделаться пушечным мясом или быть безработным, или быть измученным в концентрационных лагерях.

Только в нашей стране, в стране социализма вся молодежь уверена в завтрашнем дне. Например мог ли я, выросший без отца, батрак, коми-зырянин, мечтать о том, чтобы быть инженером, если бы не советская власть? Я не мог бы мечтать даже увидеть ничего кроме северной тайги.

Только советская власть, созданная и укрепленная рабочим классом под руководством ленинско-сталинской большевистской партии, дала мне возможность учиться и окончить втуз. Был ли я уверен в том, что после окончания я получу работу? Был уверен. Уверены были и мои товарищи по учебе. Уверены и вся учащаяся молодежь, как и вся молодежь великого Советского Союза уверена в завтрашнем дне.

Окончив институт, мы получали все возможности поступать на работу куда угодно. Хочешь быть конструктором — в проектные организации, хочешь быть заводским

работником — на заводы, хочешь быть научным работником — в институты. Дорога широкая. Я выбрал себе путь научной работы.

Все мои товарищи, окончившие вместе со мной, работают инженерами, например: Пономарев П. У. — начальник смены на Константиновском заводе, Ховаев Е. В. — начальник доменной печи на Макейском заводе им. Кирова, Сухих конструктор на военном заводе, Маршин Г. М. — начальник цеха Гомельского вагоностроительного завода, Смольянинов Н. А. — конструктор Теплостроя, Борисов С. П. — начальник ОТК Новотулского завода, Шманенко С. В. — начальник смены на «Азовстали», Антошечкин М. П. — начальник дом. печи Макейского завода им. Кирова и т. д.

Все товарищи выбрали ту работу, которую они больше всего любят. Зная, что их обучило государство, каждый с любовью работает на своем участке и мечтает принести возможно больше пользы для своего отечества. Мы, молодые научные работники, также стараемся совершенствовать себя, изучая теорию, проводя практические работы по исследованию отдельных вопросов техники. Для этого нам предоставлены все условия. И мы уверены, что оправдаем надежду нашего правительства, нашей партии, под руководством которых мы добились того, что записано в Конституции: право на образование, право на труд для каждого гражданина СССР.

Аспирант МОЛЧАНОВ.

## СПРАВКА

С 1 мая 1936 г. по 1 мая 1937 г. наш институт выпустил 330 инженеров, из них получили звание инженера 1-й степени 112 человек.

## Крепче связь науки с

Научные силы нашей великой родины встречают международный пролетарский праздник 1 Мая, как активные строители социализма и участники наших великих побед и достижений.

Научными сотрудниками Института стали за последний год закончен целый ряд актуальных научно-исследовательских работ, которые в значительной мере облегчают наше продвижение вперед при выполнении заданий нашей партии и правительства в области черной металлургии.

Общее направление научно-исследовательских работ определяется, с одной стороны, рядом узловых вопросов проблемного характера, с другой стороны — работами прикладного характера, ведущихся по заданиям промышленности, которые в большинстве случаев имеют также существенное теоретическое значение.

Из последних успешно законченных работ следует отметить: работу аспиранта Молчанова на Ново-Липецком заводе по исследованию газоочистки при доменных печах. Работа имеет большое прикладное значение и оказала заводу существенную помощь в установлении оптимального режима работы газоочистки новой

системы. В результате этой работы наш институт получил новое предложение на проведение аналогичной исследовательской работы на Ново-Тулском заводе.

Работу аспиранта Григораш по использованию феррокарботитана для термитных смесей. В результате работы показана возможность эффективного использования больших отвалов алюминиевых заводов и замены дорогих термитных смесей, применяющихся в настоящее время.

Внепечной способ получения ферровольфрама, разработанный доктором Елютиным, дал возможность освоить это новое производство и сыграть этот ценнейший металл с импорта, в результате чего мы освобождаемся от экономической зависимости от капиталистических стран и экономим валюту.

Заключены лабораторные опыты и получены хорошие результаты доктором Окорочным по электромагнитному перемешиванию металла, на основе чего сейчас проектируется и строится в лаборатории электрометаллургии полувальцовочная установка. При благоприятном решении этого вопроса будет достигнута ускоренная процесса плавки в электропечах с



## От погоняльщика до инженера

Вспоминается отдаленное, темное село Молдавии — Ольгополь. У отца нас было восемь. Мне было 7 лет. Никто из нас не учился. Старшую сестру Катю в няини отдали, меня — в погоняльщики на фольварок (имение) князя Орлова, вдов с плугом погонять. Длительность рабочего дня была от зари до зари. Платили мне 18 коп. в день.

Когда мне было 10 лет, отец решил отдать меня в школу. «Пусть хоть он научится, гляди паном будет и нам тогда легче будет». Заканчиваю три группы. Учитель В. А. Горбани (образ его — злой, с гусарскими усами, блестящими пуговицами и незначительным брошюком) настаивает перед инспекцией высшего начального училища (теперь семилетка) о принятии меня туда.

Отец колеблется. «А что с него выйдет, а за него платить нужно, гляди нужны книжки, пиджачишко, штанишки — в рваных ведь не будет туда ходить...» Но все же согласился. И тащусь я каждый день по 8 километров в училище, а отец, каждый квартал отрывая от средств без того скудных, — платит за меня по 7 руб. 50 коп. за правоучение.

А платили не все; например «пузатый» Аркаша (так мы его прозвали), сын начальника тюрьмы, не платил, «длинный» Андрей — сын церковного старосты — не платил и др.

Помню, отец во время не внес денег, хотели меня исключить, но все обошлось благополучно, только жертвой — живого петуха мать от-

несла инспектору училища Паскевичу, как «гостинец».

Заканчиваю Высшее Начальное Училище. Работаю курьером при волостном управлении. Через три месяца меня прогнали и ничего не заплатили. Будучи курьером, хотелось научиться печатать на пишущей машинке и, к несчастью, сломал две буквы и еще какой-то винтик.

Никакие кодексы о труде не помогли мне. Я сидел дома. В период 1918—1919 гг., в период 1921—1922 гг. я волостной налоговой инспектор, в продотряде. После этого работал в ревтрибунале, принимал участие в борьбе с бандитизмом, изъятии оружия и ценностей. Меня командировали на учебу на 3-годичные высшие педагогические курсы. Учеба бесплатная — стипендия, паек, учебники и даже бумага и канцелярия.

Теперь я учусь в институте. Через 3—4 месяца надеюсь защитить диплом на «отлично» и получить звание инженера 1-й степени.

Село Ольгополь теперь — цветущий колхоз «Червоний Жовтень», утопающий в садах со своими ланнами, скотфермами, 10-летней, с/хоз. техникумом, автокомбинатом и МТС. В нем жить стало лучше, жить стало веселее. А это возможно только в наших условиях, в условиях большевистской заботы о людях, где права гражданина записаны в сталинской Конституции.

Путь от плуга и кнута до инженера в условиях капитализма — это неосуществимая фантазия, а у нас — обычное явление.

РИМСКИЙ.

## СПРАВКА

В течение года наш институт послал в санатории 97 чел., в дома отдыха — 267 чел., в однодневные дома отдыха — 66 чел., в дальний туризм — 16 чел. Для студентов и сотрудников института закуплено 1219 билетов в театры и кино, на покупку льготных театральные билетов для студентов выдано 3000 руб.

## с промышленностью

одновременным улучшением качества металла.

Весьма успешно закончена работа молодого аспиранта Иванова под руководством проф. Минкевича по запуску быстрорежущей стали. В результате исследования получена новая марка 533, в которой содержание вольфрама в 5 раз меньше чем в обычной быстрорежущей стали и которая является единственной сталью из всех предложенных сульфатов, выдержавшей успешно производственные испытания.

Кафедрой термообработки (доц. Л. Я. Яковлев) полностью закончены все лабораторные и заводские опыты по ускоренному изотермическому отжигу. Процесс отжига стали по новому методу сокращается в 2—3 раза по сравнению с обычным отжигом. В настоящее время этот метод внедряется институтом на всех заводах Запорожстали.

Кафедра топлива под руководством профессора Чижевского Н. П. полностью закончила лабораторные и заводские опыты по получению и применению железокоса, и в настоящее время результаты исследования внедряются на Кузнецком и других заводах.

Из числа крупных проблемных вопросов, над которыми институт

работает в настоящее время, следует отметить:

работы кафедры термической обработки под руководством проф. Н. А. Минкевича по диффузии металлов, газовой цементации, электролизной азотизации;

работы кафедры теоретической металлургии (руковод. проф. Миркин И. Л.) по теории вторичной кристаллизации;

работы кафедры электрометаллургии по изучению металлургических процессов в высокочастотном поле, физико-химические основы получения феррованадия (руковод. проф. Григорьевич К. П.);

работы кафедры металлургии стали по разработке сыродутного процесса получения криц во вращающихся печах по методу Йогансена — Крушна (под руководством проф. Пильника М. Е.);

работы кафедры прокатки по бесслитковой прокатке стали (под руководством проф. Рудбаха В. Н.) и др.

Успешное разрешение этих вопросов будет большим вкладом в нашу социалистическую промышленность, а поэтому важнейшая задача всего нашего научного коллектива — это упорная, повседневная работа и смелое экспериментирование.

И. В. ПАЙСОВ.

## УЧИМСЯ ВМЕСТЕ С ЖЕНОЙ

Я окончил рабфак без отрыва от производства и, будучи уже семейным, в этом же году поступил в институт.

Мне говорили, что учиться в семье человеку очень трудно и практически невозможно. Но стремление к учебе у меня оказалось сильнее всех этих доводов.

Учиться мы поступили вместе с женой, и здесь я на собственном опыте убедился в том, что в настоящее время у нас в Советском Союзе объективных причин, препятствующих учебе, нет и не может быть.

Оба мы получаем стипендию, живем в прекрасно оборудованном об-

щесении в отдельной комнате. Мы без потери времени можем в любое время пользоваться литературой как в общежитии, так и в институте.

Ярким показателем этого является то, что в зимнюю зачетную сессию я сдал зачеты на «отлично». Сейчас жена моя находится в декретном отпуске. Несмотря на это, причин препятствующих нашей дальнейшей учебе, нет, и мы сумеем закончить учебу и стать хорошими советскими специалистами.

Таких примеров даже в нашем институте много, и я думаю, что каждый студент-учащийся видит это на собственном опыте.

Студент 1-го курса ХОМЕНКО.

## ЛУЧШИЕ ЛЮДИ НАШЕГО ИНСТИТУТА



Студент гр. С-36-1 тов. Хоменко П. Е.



Студент гр. С-35-8 тов. Ширванян А. С.



Студентка гр. С-33-П тов. Пахарь Е. Н.

## Молодежь, — на самолеты!

Трудающиеся нашей страны с великой любовью следят за жизнью нашей славной Красной Армии. Это великое детище нашего народа, спаянное с народом одной целью, одними интересами. Только безумец не может понять того, что наша Красная Армия — непобедимая сила. Пусть попробуют враги перешагнуть на нашу территорию — дорого расплатятся они за свою понытку.

«Защита отечества есть священный долг каждого гражданина СССР» — говорится в 133-й статье сталинской Конституции. В нашей стране каждый трудящийся готов защитить родину. Миллионы мужчин и женщин учатся в оборонных кружках, изучают правила химической обороны, учатся метко стрелять и оказывать медицинскую помощь пострадавшим. Тысячи людей изучают автомобиль, чтобы в любой момент переосесть на броневик или танк. Наши аэроклубы готовят без отрыва от производства бесстрашных пилотов, смелых парашютистов и планеристов, а планеристы тоже будут пилотами.

Немалую роль в подготовке резерва для Красной Армии выполняет наш центральный студенческий аэроклуб.

При Институте стали есть только маленький филиал этого клуба, который уже подготовил 1 летчика-инструктора, 2 инструкторов парашютного дела второй ка-

тегории, несколько летчиков, 29 тарашютистов, 2 парашютистов-спортсменов, 31 планериста. Сейчас в нашем филиале обучаются 6 парашютистов-спортсменов и группа летчиков, среди которых лучшие учелты — группа партийного актива Института стали: кандидат технических наук т. Власов, студент-дипломник т. Евстратов, зам. директора — т. Федосов, студент т. Пильнов (он же комиссар нашего филиала аэроклуба).

Летом наш аэроклуб выезжает в лагери, где будет сочетаться прекрасный отдых с боевой подготовкой. Там мы хорошо отдохнем и получим практику в полетах и прыжках.

Подготовка летчиков без отрыва от учебы — большая и почетная задача комсомольской организации нашего института — выполняется не совсем хорошо. Ведь факт, что филиал находится при нашем институте, а работает в нем Горный институт лучше, чем Институт стали.

Досадно, что никакого участия в работе филиала не принимают профсоюзная организация студенчества и сотрудники.

Никому не нужно забывать, что нас окружают капиталистические страны, что фашизм бешено готовит свои когти и хочет в первую очередь вонзить их в молодое тело нашей прекрасной родины. Это фашизму безусловно не удастся, но в отпор нужно быть готовыми в любую минуту.

Молодежь, на самолеты!

И. У.



Студент гр. С-35-2 тов. Черток Б. Е.

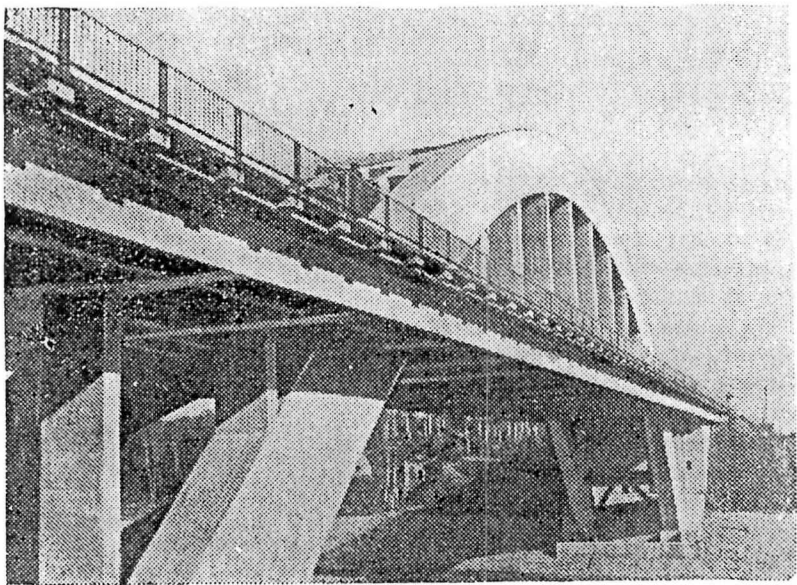


Студент гр. С-35-8 тов. Меснянин А. Н.



Зав. кафедрой проката — профессор тов. Рубах В. Н.





Канал Болга—Москва. Железнодорожный мост через канал в Химках.

## Овладеваем большевизмом

Трудящиеся Советского Союза встречают международный пролетарский праздник 1 Мая большими достижениями на хозяйственном и культурном фронтах. Каждый гражданин Советского Союза — свободный труженик социалистического общества — внес свою лепту в эти достижения. Этот Первомайский праздник мы проводим в условиях появления сталинской Конституции, блестящей реализации трудящимися нашей страны права на образование и лозунга тов. Сталина — «Большевики должны овладеть техникой», дополненный ныне лозунгом «овладения большевизмом».

Можно указать на отличников политучебы (наплохо занимающихся и по академической линии): Брикова, Костичева и Плотникова. Так, т. Плотников (из кружка пропагандистов) пришел в институт с производства, где работал рабочим ф-ки «Парижская коммуна», совмещая работу с учебой в вечернем техни-

куме и в подготовительном отделении Ин-та стали. Сейчас учится на II курсе, беспрерывно повышая свой политический кругозор. В кружке пропагандистов является отличником политучебы, с успехом изучая историю нашей партии, упорно работает по первоисточникам — Марксу — Энгельсу — Ленину — Сталину, над задачей усвоения конкретно-исторического, фактического материала по истории ВКП(б) и революционного движения в России. Таких, как он, — сотни и тысячи растущих людей нашего социалистического общества. Демонстрируя наши достижения, по-большевистски развивая критику и самокритику, выполняя исторические решения Пленума ЦК, готовимся к выборам в Верховный Совет СССР на основе сталинской Конституции. Нашими успехами мы вдохновляем трудящихся капиталистических стран, в первую очередь героической Испании на успешную борьбу за свое освобождение.

ПЕЙСАХОВ.

## ЗАКРЕПИТЬ ДОСТИЖЕНИЯ АЛЬПИНИЗМА

Перед общественными организациями института и перед всем студенческим коллективом стоит задача — закрепить результаты альпинизма, полученные в 1936 году. Первые 11 альпинистов — значкистов, поднявшихся на вершину Тютюргу (4380 метров) пусть будут началом этого молодого в нашем Союзе нужного спорта.

Все мероприятия в этом сезоне должны быть рассматриваемы с двух точек зрения: нужно вовлечь в альпинизм возможно большее количество людей, организовать сдачу норм на значок альпиниста СССР 1-й ступени и второе — создание нескольких небольших самостоятельных групп (5-8 чел.) из наиболее инициативных и подготовленных (в смысле знания гор) товарищей для совершения серьезных комплексных переходов, включающих в себя, как восхождение на вершину 2-й, 3-й и выше степеней трудности, так и большие переходы в горных и высокогорных условиях.

ЦК союза металлургии центра организуют высокогорный лагерь. Профком института должен позаботиться о получении возможно большего количества путевок. ЦК союза организует поход (по инициативе горной секции нашего института) на Алтай.

Уже сейчас нужно точно укомплектовать участников похода, которые должны начать серьезную подготовку.

А. ДЯКОНОВ.

## КРАСНОЕ ЗНАМЯ

Старая подпольная песня

Слезам залит мир безбрежный,  
Вся наша жизнь — тяжелый труд,  
Но день настанет неизбежный,  
Неумолимо грозный суд. (2 раза)  
Припев.  
Лейся в даль,  
Нам напев,  
Мчись крутом!  
Над миром наше знамя веет  
И несет  
Клич борьбы,  
Семя грядущего сеет.  
Оно горит и ярко рдеет:  
То наша кровь горит огнем,  
То кровь рабочего на нем.  
Пусть слуги тьмы хотят насильно  
Связать разорванную сеть, —  
Слепое зло падет бессильно,  
Добро не может умереть. (2 раза).

Припев.  
Бездушный гнет, тупой, холодный,  
Готов погибнуть наконец.  
Нам будет счастьем труд свободный,  
И братство даст ему венец. (2 раза)  
Припев.  
Вперед, друзья! Идем все вместе,  
Рука с рукой, и мысль одна.  
Кто скажет буре: «Стой на месте!»  
Чья власть на свете так сидна? (2 раза).  
Припев.  
Долой тиранов! Прочь оковы!  
Не нужно старых рабских пут!  
Мы путь земле укажем новый:  
Владыкой мира будет труд. (2 раза).  
Припев.



При нападении самолетов мятежники из население Мадрида спасается в метро. НА СНИМКЕ: ночлег в тоннеле метро.

## НА ГВАДАЛАХАРСКОМ ФРОНТЕ

Знаменитый американский писатель Эрнест Хемингуэй, автор книг «Прощай, оружие», «Фиеста» и др., находится в Испании в качестве военного корреспондента. Здесь мы приводим корреспонденцию Хемингуэя, где он дает оценку боев на гвадалахарском фронте.

Под дождем и порывами снежной бури я обехал гвадалахарское поле боя и направился дальше, туда, где правительственные войска, — некоторые с одеялами, накинутыми на плечи, а многие в захваченных у итальянцев плащах защитного цвета, — продвигались вперед по божовым дорогам за Бриуэгой, пытаясь возобновить контакт с убегающими итальянскими частями.

Правительственная пехота встретила сопротивление левее главной сарагосской дороги, за Утанде, и там дождем падали снаряды.

В общем же это было последовательное наступление на врага, который, казалось, решил очистить карту мадридской области, где мы сейчас ехали.

Вдоль дорог валялись груды брошенных пулеметов, зенитных орудий, легких мотир, снарядов и ящиков с пулеметными лентами, и остановившиеся грузовики, легкие танки и повозки стояли по бокам окаймленной деревьями дороги.

По полю битвы на высотах над Бриуэгой были разбросаны письма и бумаги, вещевые мешки, саперные инструменты и всюду тела убитых.

Жаркая погода делает всех мерт-

вецов похожими друг на друга, но эти мертвые итальянцы лежали с восковыми серыми лицами под холодным дождем и казались очень маленькими и жалкими.

Они не были похожи на людей. Там, где в воронке от снаряда их оказалось трое, останки приняли вид странного образом изломанных игрушек.

Одна кукла потеряла ногу и лежала без выражения на восковом шестинином лице.

Другая кукла потеряла полголовы, а третья кукла была просто сломана, как ломается у вас в кармане плитка шоколада.

Линия боя проходила с холмов через дубовую рощицу, и везде были признаки внезапного, поспешного отступления.

Нет никакой возможности подсчитать потери итальянцев в битве под Гвадалахарой. Предполагают, что убитыми и ранеными они потеряли несколько тысяч.

Главными результатами боя, кроме спасения гвадалахарской дороги, было то, что правительство одержало крупнейшую победу после восьми месяцев оборонительных боев и что народ сплотился в ненависти против иностранных интервентов.

Вербовка в новую армию идет лихорадочным темпом. Выезжая из Валенсии в пять часов утра, я видел две тысячи людей, ждавших открьтия вербовочного пункта.

Волна энтузиазма захватила народ. Продовольствие и подарки из мелких городов вливаются в Мадрид колоннами грузовиков, и моральное состояние всех войсковых частей очень сильно поднялось.

Генерал Франко, растеряв свои марокканские части в многократных попытках атаковать Мадрид, считает теперь, что нельзя полагаться на итальянцев, — не потому что итальянцы трусы, а потому, что итальянцы, защищая свою территорию от австрийского вторжения, — это одно дело, а итальянцы, посланные драться в Испанию и думать, что едут на гарнизонную службу в Абисинию, — дело совсем другое.

Я беседовал с одним офицером 11-й правительственной бригады, проделавшим все бои под Трихуэке.

— Итальянцы, — сказал он мне, — наступали колоннами, четыре человека в ряд, по дороге, ведущей к нашим позициям. Казалось, они не ждали отпора, и когда мы открыли огонь, они совершенно растерялись.

Потом я говорил с пленными, которые были в Малаге, куда итальянцы вступили почти беспрепятственно. По их словам, их уверяли, что то же самое будет с Мадридом.

Они рассчитывали достигнуть Гвадалахары на вторые сутки, Аль-

кала де Энарес — на третьи и окружить Мадрид со всех сторон — на четвертые.

— Итальянцы дрались хорошо первые два дня, — сказали мне, — не когда они натолкнулись на упорное сопротивление испанских войск, когда их стали поливать из пулеметов и бомбардировать правительственные самолеты, их моральное состояние упало, и они бросились в бегство.

Они отступали так быстро, что нельзя было сохранять с ними контакт. Еще будут ожесточенные бои за Гвадалахару и за местность к югу от главной валенсийской дороги.

Но необходимо помнить, что Мадрид был избран столицей страны не за его отвратительный климат и не за экономическое значение, а за великодушное природное стратегическое положение — в центре Кастильского плато.

Мадрид укреплен теперь до такой степени, что было бы невозможно взять его прямой атакой.

Первая попытка — отрезать главную валенсийскую дорогу у Арганды — стоила генералу Франко кровавого поражения.

Вторая попытка — отрезать гвадалахарскую дорогу — привела к крупнейшему после Капоретто \*) поражению итальянцев.

\*) Битва при Капоретто 24 октября 1917 г. послужила началом разгрома итальянских сил австро-германскими войсками.

Тем временем, даже если аргандская дорога будет когда-нибудь взята, и гвадалахарская дорога, которую можно защищать километр за километром с прекрасных природных позиций, когда-либо будет отрезана у Алькала де Энарес, — все же есть еще несколько второстепенных дорог, которые приспособлены к тяжелому транспорту и могут стать артериями при подвозе продовольствия из Валенсии.

Чтобы выиграть войну, Франко должен окружить Мадрид и перерезать линию связи с побережьем через Теруэль, изолировав этим Барселону и Валенсию, или же подняться вдоль побережья и взять Валенсию.

Но до тех пор, пока правительство держит свою основную армию на Кастильском плато, Франко должен сражаться здесь, и с каждым днем правительство делает все больше успехов в вооружении и обучении новой армии, которая через несколько месяцев будет готова перейти в наступление.

Похоже на то, что поворотным пунктом этой войны явился момент, когда будто бы непобедимые итальянские моторизованные колонны потерпели поражение на гвадалахарском фронте. («За Рубежом» № 11).

Отв. редактор И. ЕРОШ.