

Быстрейшее освоение опыта стахановца тов. Макара Мазая и 75 сталеваров Донбасса еще больше укрепляет индустриальную и оборонную мощь Советского Союза и обеспечивает ему первое место в Европе по выплавке стали.

(Из обращения т. Орджоникидзе.)

Договор двух районов

Ленинский и Москворецкий районы Москвы в ответ на призыв т. Орджоникидзе и постановление бюро МК и МК ВКП(б) от 4 января заключили между собой договор на соревнование и берут на себя следующие обязательства:

Досрочно выполнить производственную программу по всем предприятиям района в ассортименте, утвержденном вышестоящими организациями, добиться максимального повышения производительности труда, снижения себестоимости, повышения качества продукции, ликвидации брака и строгого соблюдения финансовой дисциплины.

Обеспечить ежемесячное и квартальное выполнение планов всеми предприятиями района.

Развернуть социалистическое соревнование между предприятиями и на самих предприятиях между цехами, бригадами на достижение на-

ивысших производственных показателей. Добиться внедрения методов лучших стахановцев и в первую очередь методов орденосца-стахановца тов. Гудова («Станкозавод»), стахановца Лебедева (завод «Красный факел»), стахановца Ерошова (завод им. Владимира Ильича), стахановки Крамчаткиной (фабрика им. Фрунзе) на каждом станке и агрегате предприятий района с тем, чтобы не было ни одного рабочего в районе, не выполняющего норм.

Ленинский и Москворецкий районы обязуются не позднее 20 января разработать по каждому предприятию конкретные показатели социалистического соревнования, заключить договоры между предприятиями, отдельными цехами, бригадами и рабочими.

Договор подписали треугольники предприятий Москворецкого и Ленинского районов.

ПОМОЩЬ РАЗВЕРТЫВАНИЮ СТАХАНОВСКОГО ДВИЖЕНИЯ

Второй стахановский год страна встречает развертыванием стахановского движения во всех отраслях нашего социалистического хозяйства. Знатные металлурги Советского союза в ответ на обращение своего наркома тов. Орджоникидзе взяли конкретные обязательства, связанные с борьбой за суточную выработку 60 тыс. тонн стали и 45 тыс. тонн проката. Каждый научный сотрудник, студент, отдельные кафедры института и весь институт в целом должны принять активное участие в этой борьбе.

Повышение производительности металлургических, плавильных и нагревательных печей, изыскание новых методов ускорения металлургического передела, внедрения более совершенных и быстрых методов технологического контроля — все это должно найти отражение в планах исследовательских работ соответствующих кафедр в 1937 году.

Каждая кафедра должна иметь детально разработанный план помощи заводам в области развертывания стахановского движения. В эти планы нужно включить:

1. Внедрение законченных в 1936 г. исследовательских работ (изотермический отжиг, внепечные методы получения ферросплавов, железобетон и др.).

2. Работы по оказанию помощи отдельным стахановцам (помощь

М. Н. Мазая — Мариупольский завод и т. д.).

3. Новые последовательные работы, связанные с интенсификацией металлургических процессов.

4. Повышение квалификации инженерно-технического персонала предприятий, путем организации циклов лекций и докладов на заводах, путем снабжения заводских работников соответствующими инструкциями и материалами.

5. Привлечение к выполнению перечисленных работ актива студентов-дипломников.

Кафедры должны использовать подъем социалистического соревнования, в ближайшее время приступить к работе. Обязательства каждого работника должны быть точно определены. В этих обязательствах не должны иметь места лишь декоративные заверения, за которыми может скрываться отсутствие настоящей работы.

Коллектив института будет активно бороться за выполнение задач, поставленных перед советской металлургией и он докажет, что заслуженно носит звание нашего любимого вождя тов. Сталина.

Дружными усилиями выполним намеченные мероприятия и окажем реальную помощь развитию стахановского движения на наших металлургических заводах.

За учебу

В целях приближения авиационной работы к студенчеству Московский студенческий аэроклуб организует несколько своих филиалов.

Одним из таких филиалов является наш институт, который объединяет работу 4 институтов, как то: Институт стали, ЦМЗ, Горный и Нефтяной. Благодаря такой перестройке мы теперь сумели охватить большое количество молодежи нашего института. Если раньше записавшийся в школу студент должен был терять много времени на проезд в аэроклуб для учебы, то теперь эта необходимость отпадает, и те студенты, которые не могли работать, теперь могут быть охвачены и вовлечены в самый красивый спортивный вид работы нашего Союза. И где, ни в одной стране, не уделяется этому виду спорта такого внимания, как у нас, в нашем Союзе, почему мы и имеем такой большой наплыв желающих учиться авиационному делу. Лозунг менжицев о 150.000 летчиков, которых нужно дать стране в кратчайший срок, ставит перед нами тоже не малую задачу, и надо сказать, что мы не ударим в грязь лицом.

Уже на сегодня мы имеем десятки заявлений от желающих учиться в группу летчиков и в группу парашютистов. Но этим работа клуба не ограничивается. Аэроклуб теперь существует на правах добровольного общества, и все желающие быть членами аэроклуба могут записаться в нашем филиале, где дежурят члены аэроклуба, которые могут оформить всех желающих участвовать в многогранной работе аэроклуба.

ПЫЛЬНОВ.

ПЛОХО С ДИСЦИПЛИНОЙ

Организованный недавно кружок парашютистов отмечает уже с первых дней непосещаемость со стороны отдельных товарищей.

13 декабря на занятие кружка не явились товарищи Фирстов и Федосов. Очередное занятие 18 декабря не посетило 3 человека;

Милотова и Сергеева — чл. ВЛКСМ и Фирстов — б/п не посетили уже второй раз.

Наш ответ менжицам — очень серьезная задача для института. Вступившие в кружок парашютистов и летчиков должны знать, что им предстоит большая и серьезная работа в деле выполнения взятых обязательств.

Вопрос о дисциплине должен быть поставлен крепко с первых дней работы кружка, и партийному комитету, комитету ВЛКСМ совместно с общественными организациями института нужно уделить этому вопросу внимание.

К.



К событиям в Испании. Занятия республиканских бойцов.

ГОЛОС ВОРОШИЛОВГРАДЦЕВ

В своей звериной злобе выродки — кровавые фашисты дерзнули на неслыханное злодеяние — потопили советский мирный теплоход «Комсомол». Этот злодейский поступок испанских фашистов не может пройти бесследно.

Поддерживая решение общепитутского митинга, мы, дипломники, находящиеся на преддипломной прак-

тике на заводе имени Октябрьской революции (Ворошиловград), вносим на строительство новых могучих кораблей по 5 руб. каждый.

РИМСКИЙ, СЕРИКОВ, ХАЗОВА — гр. С-32-0.

Р. С. Деньги просим выдать из стипендии через расчетный стол бухгалтерии ин-та.

ДРУЖНО ЗА РАБОТУ В МОПР'е

Трудящиеся Советского союза с тревогой наблюдают за героической борьбой испанского народа за демократическую республику.

Ход исторических событий еще раз подтверждает, что фашизм — это война, аресты, пытки, заключения, голод, варварское уничтожение культуры, а социализм — это мир, дружба наций, расцвет культуры.

В ответ на рост революционных сил пролетариата и трудящихся мировой буржуазия прибегает к самому разнузданному кровавому белому террору.

В застенках капитализма и фашизма томится виднейшие революционные борцы — тт. Тельман, Раковский и тысячи революционных рабочих и трудящихся. В условиях растущей буржуазной реакции и свирепствующего фашизма, направляющего свои удары не только против рабочего класса, но и против всех трудящихся, роль МОПР чрезвычайно возрастает.

Вот почему мы, мопровцы Советского союза, обязаны еще выше поднять всю нашу материальную и моральную помощь борцам революции, их семьям и детям.

Несмотря на то, что у нас работают в институте больше 400 человек, членами МОПР состоят только 185 человек.

Много есть работников, которые до сих пор не состоят членами МОПР, главным образом, профессорско-преподавательский персонал, как например проф. Пильник, Старк, Гениев и ряд других преподавателей.

Учитывая всю важность работы МОПР, необходимо профорган наладить в своей профгруппе работу, развернуть работу по вовлечению в члены МОПР, выбрать уполномоченных по мопровской работе, где они не выбраны. Необходимо охватить работой весь коллектив рабочих и служащих института.

О ЗАНЯТИЯХ ПО ТЕКУЩЕЙ ПОЛИТИКЕ

Чего нехватает нашей комсомольской политике?

Я считаю, что постановление пленума ЦК ВЛКСМ об отмене тем по текущей политике за счет часов изучения истории партии вполне правильно, так как на проработку текущей политики уходит 30—35 мин., и выходит, что на историю партии остается всего лишь полтора академических часа, чего конечно крайне недостаточно. Но у нас это постановление выполняется иначе, чем это указано и обсуждалось на пленуме. На пленуме ставили вопрос о снятии текущей политики за счет часов истории партии. Что мы имеем в

наших кружках политики? У нас текущей политикой не занимаются, тогда как в постановлении пленума ВЛКСМ ясно сказано, что текущая политика переносится на самостоятельные часы занятия.

Считаю крайне недопустимым явлением отмену занятий по текущей политике. Как можно изучать историю партии, не умея ориентироваться в теперешней сложнейшей международной обстановке? Для этого необходимы консультации. Во время семинаров надо заострять внимание пропагандистов на отдельных моментах текущей политики.

ФУНК.

Под знаменем ленинского социалистического соревнования одержим новые победы в 1937 году.

МОЯ РАБОТА

В институте, аспирантом я был зачислен в первые годы организации аспирантуры в вузах, когда опыта постановки работы с аспирантурой по существу еще не было. Поэтому мне пришлось испытать на себе полностью все «детские болезни» первого организационного периода. Работой аспирантов, в частности моей, в первый год мало кто интересовался, плана подготовки аспирантов не было. Уместно будет здесь сказать, что планы работы, даже когда они были утверждены советом института, были общи и неконкретны. Уже в процессе работы приходилось уточнять и детализировать свой план.

На основе своего опыта я должен сказать, что от правильно поставленного плана работы в громадной степени зависит успех работы аспиранта.

Необходимо, чтобы план, особенно в части исследовательской работы, был продуман до конца, в мельчайших деталях. Это, по-моему, нужно учесть новым аспирантам.

В моей работе большим тормозом являлась недостаточная подготовка в

области иностранных языков и в вопросах физической химии. Приходилось много работать, чтобы восполнить эти пробелы в подготовке.

Сейчас положение с моей работой таково: я закончил экспериментальную часть темы, приступил к обработке результатов и оформлению записки.

Во всей моей работе мне оказывал должную помощь мой научный руководитель профессор В. А. Рудбах.

В установленные сроки я, однако, не уложился (должен был закончить к 1 октября 1936 г.). Есть в этом и моя непосредственная вина, но есть и ряд причин, не зависящих от меня. Я проводил ряд работ на заводах «Серп и молот», Кулебаком, Шуганском, все эти работы расширяли мой технический кругозор, но они, одновременно, отрывали меня от диссертационной работы.

Каков же итог моей работы в институте?

Я считаю, что, несмотря на ряд недостатков, имевших место в подготовке, я значительно вырос в тех-

ническом отношении и не только не отстал от своих товарищей, работающих на производстве, но, не хвалясь, могу сказать, что в отношении овладения теоретическими основами своей специальности и в отношении навыков научно-исследовательской работы стою выше их. В отношении культурного роста — тут дело обстоит слабее.

В театре бываю очень редко, несколько чаще — в кино. Причина — нет времени. Для чтения художественной литературы время я все же выкраиваю. За последнее время я прочитал: А. Барбюса — «Сталин», Л. Фейтвангера — «Семья Оппенгейм», Левина — «Русские солдаты» и др. Регулярно читаю журнал «Большевик» и газеты «Правда» и «ЗИ». Принимаю участие в общественной жизни института: я работал пропагандистом, затем парторгом научных работников, а сейчас я — зам. секретаря парткома. 10 января 1937 г.

С. САФОНОВ — аспирант кафедры прокатки.



Зимний спорт — хоккей.

ОБЩЕСТВО „МЕТАЛЛУРГ“

17 декабря в нашем институте окончательно оформилось спортивное общество «Металлург».

На общем собрании председатель временного оргбюро тов. Сиземов в своем отчете указал, что до сих пор физкультурная работа среди студентов проводилась не очень хорошо. Многие секции гнались лишь за количеством членов, не чувствовали своего основного состава, плохо обстоит учет спортивного инвентаря, физкультура не являлась целиком массовой; ею занимались лишь основной костяк работающих секций. Задачей спортивного общества является организация всей специальной работы и массовой сдачи норм на значок ГТО I и II ступеней.

В распоряжение общества перейдет весь имеющийся налицо спорт-

инвентарь, кроме того, будут свои собственные средства для организации физкультурных мероприятий.

На общем собрании был избран совет общества в составе 7 человек: И. Ф. Федоров, Сиземов, Демакин, Жилинский, Агалова, Чистякова, Рогозинский; ревкомиссия: Смирнова, Максимов, Иванов (инстр.). Председателем совета избран И. Ф. Федоров, которому под общие аплодисменты на собрании был вручен 1-й членский билет общества «Металлург».

В настоящее время совет общества занимается пересмотром всех секций. Создание спортивного общества в нашем институте позволит поставить физкультурную работу среди студенчества на должную высоту.

ПАРХОМЕНКО.

ДАЙТЕ ПОЛНОЦЕННУЮ ДИПЛОМНУЮ ПРАКТИКУ

С 6 февраля с. г. наша группа М-35-ГП едет на дипломную практику. В группе 28 чел., а нам дали всего 4 завода (Запорожсталь, Краматорский, ЗИС и з-д им. Дзержинского).

Кафедра газо-печной специальности до этого распределения наметила целый ряд интересных дипломных заданий, исходя из злободневных вопросов наших заводов. Таковы напр. вопросы о переводе цехов и заводов с нефтяного топлива на газ. И вот новое распределение по заводам лишило таких заводов, как «Красный Октябрь», «Баррикады», «Серп и молот», «Красное Сормово», «Электросталь».

Отошел и интересный для нашей специальности Магнитогорский завод.

□ □ □

НОВАЯ КНИГА ПО СТАРЕНИЮ МЕТАЛЛОВ

Сборник переводных статей «Старение металлов» в переводе и под редакцией инж. Д. А. Петрова вышел из печати в издании ОНТИ.

В сборнике помещены статьи по теории старения металлов (преимущественно в области легких сплавов), освещающие основные работы американской, английской, немецкой и японской школ исследователей.

Книга рассчитана на инженеров-производственников, научно-исследовательских работников и студентов старших курсов вузов. В ней 365 стр. Цена 9 р. 25 коп. Продается в кioskах и магазинах Книгосбыта ОНТИ.

В результате послышки ребят только на 4 завода мы не в состоянии собрать достаточно материала для намеченных разнообразных дипломных заданий. Если на общую и специальную практику можно выезжать на заводы целыми группами и необходимо иметь постоянное руководство со стороны работников кафедр института (чего до сих пор не было), то с дипломниками вопрос может стоять по-другому, ведь на дипломную практику едут люди, уже окончившие теоретический цикл обучения.

Посылать 28 чел. на 4 завода, исходя из того, что большего количества заводов не могут обслужить работники кафедры, — значит равняться на узкое место, в ущерб разнообразию и качеству дипломных заданий.

Группа считает, чтобы ей предоставили возможность пройти полноценную дипломную практику на всех вышеуказанных заводах.

МИТЯЛИННЫЙ.

ОБЪЯВЛЕНИЕ

Подписка на газету «Сталь» на 1937 г. проводится через профгрупп и потоки среди студентов, через профгрупп месткома, среди научных работников, рабочих и служащих института.

Подписная плата на 1 месяц — 30 коп., на 1 год — 3 руб. 60 коп. РЕДАКЦИЯ.

Отв. редактор И. ЕРСИ.

ЧТО СДЕЛАНО ЗА ПОЛТОРА ГОДА



Полтора года, проведенные мною в аспирантуре Института стали, не прошли для меня даром, несмотря на многие недостатки, имеющие место в самой системе подготовки научных кадров.

За этот период мне удалось, прежде всего, углубить свои теоретические знания. Я изучил имеющуюся на русском языке литературу по своей специальности — ковочному делу и штамповке, прочел ряд книг по термической обработке, по металлургическим предметам.

Институт предоставил широкую возможность для изучения иностранных языков, 1½ года назад я знал всего несколько немецких слов, а теперь, правда, заглядывая в словарь, читаю техническую литературу и газеты на немецком языке, делаю переводы. Доволен я также и своими успехами в английском языке, который начал изучать с осени текущего учебного года.

Основным недостатком в своей работе я считаю то обстоятельство, что за это время я не сделал ни одной исследовательской темы. Это объясняется отсутствием лаборатории по кузнечной специальности. Последнее, скажу прямо, очень меня пугало, а иногда даже заставляло думать и об уходе из аспирантуры.

С недавних пор это положение как будто изменилось. С помощью дирек-

тора института тов. И. Ф. Федорова мне удалось включиться в работу кузнечной лаборатории ЦНИИМАШ, где в настоящее время я веду подготовку к проведению исследовательской темы «Определение шкалы ковкости», которая повидимому явится и моей диссертацией.

Я не забываю и общественно-комсомольскую работу. В продолжение 6½ лет моего пребывания в институте я почти беспрерывно состою членом комитета ВЛКСМ, где в последний год руководил академическим сектором, в то же время я участвовал в газете «Сталь» и комсомольской печати.

Готовясь к вступлению в кандидаты ВКП(б), я повышаю свою политическую грамотность. С большим

вниманием я прочел в последнее время «Диалектику природы» — Энгельса, а сейчас изучаю произведения Ленина и Сталина из сборников по истории ВКП(б). Как недостаток должен отметить, что политическая комсомольцев-аспирантов до самого последнего времени не была организована.

Особенно много недостатков в области культурно-бытового обслуживания аспирантов: отсутствие культурной работы — общеобразовательных лекций, и т. п.

Нужно сказать, что культурной работой аспирантов никто не занимается, и нашему местному следует всерьез об этом подумать.

А. ФЕДОРОВ — аспирант кафедры ковко-штамповки.

ПИСЬМО С ПРАКТИКИ

Весть об этом облетела не только Ворошиловград, но и всех железнодорожников Союза. Завод имени Октябрьской революции выпустил сверхскоростной паровоз 2-3-2 (колесная формула). Этот красавец мчится со скоростью 180 километров в час. На станциях со знаменами и оркестрами встречают его тысячи людей. Их лица озарены улыбками. Еще так недавно они с такой же жадностью встречали паровоз «ИС», который шел со скоростью 147 км. в час.

Никто не удивляется необычному виду тендера «ФД», все знают — это тендер-конденсатор, освоенный на паровозном заводе в Ворошиловграде. Об этом лучшем заводе в Европе знают все, как о цветущем саде, как о самом культурном заводе.

Из Кадиевки и Брянки протяжением в 56 километров тянется под землей газопровод.

Завод получает коксовый газ, обладающий большой энергией и не дающий копоти и сажи. Исчезли многие склады угля и мазута, из заводских труб не летит больше сажа. В мартеновских печах, в нагревательных печах прокатного и в мартеновских нагрев производится коксовый газом.

Цеха чистые, светлые. И так же как в цехе, легко дышать свежим воздухом на территории завода, на которой высажено 175.000 деревьев. Где бы вы не шли — всюду клумбы, цветы, фонтаны, зеленая скатерть травы. Несколько миллионов цветов высаживаются на лето в з-де. Везде асфальтированы дороги. На заводе работает четкая диспетчерская связь. В каждом цехе и возле цехов рупора сообщают, как работает завод, какой цех впереди. Заводская АТС обильна телефонными точками.

В конструкторском отделе кипит работа. Ведутся опыты по созданию новых типов тяжелых сверхмощных паровозов. Проектируется клапан парораспределения, делают опытный паровоз с прямоточным котлом, разрабатывается технология отливки рамы вместе с междурамным креплением и цилиндрами.

Не удивляйтесь! Это не фантазия — это будущее ворошиловградского завода им. Октябрьской революции и многих других заводов нашей необъятной родины в ближайшие 1½—2 года, в цехах которых придется работать оканчивающим Институт стали.

РИМСКИЙ (гр. С-32-Л).