

СТАЛЬ

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

№ 28 (178) 9 июня 1937 г. № 28 (178)

ВЫШЕ КРИТИКУ И САМОКРИТИКУ

В связи с выборами в советы по новой избирательной системе комсомол обязан в большей мере возгласить политическую активность молодежи, стать во главе ее. На основе решения III пленума ЦК ВЛКСМ начинаются выборы комсомольских органов путем закрытого (тайного) голосования. Предстоит задача завершить до конца поворот к задачам политической воспитательной работы, перестроиться на демократический лад, чтобы возглавить активность молодежи в предстоящих выборах в советы.

В нашем институте с 11 июня начинаются выборы комсомольских органов, которые должны пройти под знаком критики и самокритики и строгого соблюдения внутрисоюзной демократии. Работу нашей комсомольской организации есть за что критиковать. Отчета комитета ВЛКСМ после выборов не было, существовала практика — назначения комсогов в общежитии.

Основной задачей, стоящей перед комсомольской организацией, является овладение большевизмом — политическое воспитание молодежи. Как обстоит дело с разрешением этой основной задачи? Постановка политической учебы остается до сих пор слабой. Посещаемость политзанятий слушателями в некоторых кружках доходит в последнее время до 50 процентов. Были случаи срыва занятий, когда кружковцы не являлись на занятия (кружок Частий, Хлебниковой). Слушатели зачастую не готовятся к занятиям, а большинство готовится только по учебникам. Причина этого явления в том, что комитет ВЛКСМ не сумел провести массово-воспитательной работы, которая бы помогла осознать каждому члену ленинского комсомола, что дело овладения большевизмом — изучение истории нашей большевистской партии является для него основной и только основной задачей.

Нужно понять это особенно комсомольцам Котенки, Косовскому, Мишукову, Бодяко и др., они были в кружках «редкими гостями». Кроме этого наши пропагандисты еще не сумели сделать интересными, увлекательными свои занятия — сухо, без привлечения текущего материала, наглядных пособий ведутся занятия. Правы были комсомольцы, предъявляя претензии к пропагандистам Митрофанову, Галицыну и другим, ибо занятия в их кружках были не на должной высоте.

Наладить работу пропагандистов на основе исторических указаний т. Сталина об изучении истории партии! В этом должна помочь комсомолу наша партийная организация. Наладить работу агитаторов, работы которых еще не видно. Комсомольцы слабо изучают общественно-экономические дисциплины. Основой всей работы комсомол института должен сделать политическое воспитание.

За отчетный период комсомольская организация выросла на 23

чел. за счет лучших студентов. Это показывает, что еще недостаточно комсомольцы развернули работу с молодежью (привлечение на комсомольские собрания групп, вовлечение в общественную работу и т. д.). Наличие кружка по изучению истории комсомола дает свои результаты — слушатели этого кружка подают заявления в комсомол. Растет за счет лучшей студенческой молодежи, привлекающей ее к комсомольской работе — вот задача организации.

В нашей комсомольской организации имеются грубейшие нарушения устава: неуплата членских взносов, небрежное отношение к билету, невыполнение комсомольских поручений. 12 комсомольцев утерли свои билеты, которые могли попасть в руки врагов, что дает им возможность втереться в доверие и навредить делу социализма.

Не только владелец билета, но и комитет ВЛКСМ несет и должен нести ответственность за утеранный билет. Бережное хранение билета — одно из условий деловой революционной бдительности.

Враги — троцкисты старались и будут стараться проникнуть в наши ряды, чтобы вредить и разлагать молодежь. Так проник к нам бывший студент Голик.

Комсомольская организация исключила из своих рядов Шапошникову, Мурысову, потерявших бдительность.

Пленум ЦК ВЛКСМ указал, что недостатки партработы, вскрытые в докладе т. Сталина и его заключительном слове, имеют еще большее распространение в комсомоле.

Задача состоит в том, чтобы быстрее изжить политическую беспечность и благодушие, поднять бдительность и бдительность членов ленинского комсомола, разоблачить, искоренить всех и всяких врагов.

Если наши комсомольцы идут вперед в академической учебе, то мы еще не сумели вовлечь большинство комсомольцев в технические кружки.

За отчетный период много комсомольцев окончили институт с дипломом 1-й ступени (Бройде, Шрейбер, Жилин и др.), но еще большая задача — подготовить лучшие кадры для оборонной промышленности.

Летчиков, парашютистов, воронковских стрелков комсомол института дал, но оборонная работа еще не нашла полного отражения в работе комсомольской организации. У нас еще мало значков ВВХО, значков ВС.

Выборы в комсомол должны явиться большевистской школой воспитания для каждого комсомольца.

Только критика и самокритика помогут нам выявить недостатки в работе и избрать новых работоспособных товарищей, умеющих выполнять задачи, стоящие перед комсомолом.

В выборах комсогов большую помощь нам должна оказать партийная организация. ЖДАНОВ.

Задача политического воспитания кадров, овладения большевизмом, выдвинутая товарищем Сталиным, является для комсомола главной.

(Из резолюции III пленума ЦК ВЛКСМ)

В кружках неблагополучно

В политкружках комсомольской сети дело обстоит далеко не благополучно. И не потому, что период экзамена, а потому, что комсомольцы не хотят работать над собой.

Чтобы не быть голословным, приведу примеры: 20 мая у меня в кружке из 24 человек присутствовали только 10, у тов. Шевцович — 8 человек. 2 июня у меня на занятиях было 13 человек, у Хлебниковой — 3 человека, у Шевцович — 8 человек. Это из 22—24 человек.

Но это не все. Можно было бы заниматься и с этим количеством собравшихся, но беда в том, что ни один из слушателей не готовится. Таким образом, пропагандист должен сам излагать в течение занятия весь материал. Если взять 8 мая, — занятия некоторых кружков просто не состоялись.

Комитет комсомола плохо занимается этим делом, и партприкрепленные к комсомолу тоже не реагируют на это. Когда заявляешь о безобразных вопиющих фактах, в ко-

митете говорят: «Ладно, посмотрим, как на следующем занятии будет».

Так проходят занятия одно за другим, и никаких результатов. Слушатели, когда им указывают на недостатки, отвечают: «В других кружках еще хуже чем у нас». Отсюда ясно, что у комсомольцев есть отсталая и вредная мысль равняться по худшим.

За полгода у меня были на занятиях: один раз от комитета комсомола тов. Морозов и один раз из редакции газ. «Сталь» тов. Брош. Больше никто из руководителей на моих занятиях не был.

Даже активисты в комсомоле и те не готовятся к занятиям и ничего не знают. В комитете чувствуются некоторая растерянность, суетня вместо спокойной и деловой работы.

Партийному комитету следует заниматься комсомольской политсетью, не откладывая на осень, ибо комкать изучение истории партии нельзя.

КУБЫШКИН.

Нарушение устава ВКП(б)

В Институте стали учился студент Хорошилов. До 1933 г. он был членом ВКП(б), а в 1933 году как политически неграмотный он был переведен в кандидаты. За время учебы тов. Хорошилов как коммунист абсолютно себя не проявил, наоборот показывал образец недисциплинированности. В 1936 г. по окончании теоретической учебы в ин-те тов. Хорошилов к работе диплома не приступил, за что был исключен из ин-та. Партком соответствующих выводов не сделал.

В октябре 1936 г. Хорошилов,

не снявшись с партучета, ушел неизвестно куда. Хорошилов не посещал политучебы, партсобраний и т. д. В институт приходил через 3 месяца платить партвзносы. Секретарь парткома, не сняв с партучета, считал его выбывшим и из списков исключил. 1 июня Хорошилов снова пришел платить партвзносы за 3 месяца. Секретарь парткома снова нарушил устав ВКП(б) — принял партвзносы, дав возможность тов. Хорошилову продолжать нарушать устав ВКП(б).

ОЧЕВИДЦЕВ.

ЗАБОТА О ЛЮДЯХ

В прошлом номере газеты мы указали основные недочеты в работе месткома, вскрытые которых несомненно должно привести к их устранению и к улучшению профсоюзной работы.

Но останавливаясь на недостатках, мы считаем необходимым отметить и наши достижения.

Крупным достижением является заключение соглашения МК с административной инстанцией о нормах выдачи спендежды, снабжения специпитанием, мылом и о дополнительных отпусках.

В последнем МК добился значительного эффекта. Раньше в этом вопросе был полный произвол. Заключение нами соглашения утверждено Обкомом.

Все же мы считаем это соглашение не идеальным.

Уже сейчас намечаются некоторые небольшие упущения, которые нами же исправляются.

Вторым положительным моментом в работе МК является разворот в области материально-бытового обслуживания членов союза, куда входит: санаторно-курортное лечение, мате-

риальная помощь, диетпитание и оздоровительная кампания.

Каковы же наши показатели в этих вопросах?

Из финансового отчета МК видно, что больше всего денег идет как раз на материально-бытовое обслуживание членов союза.

Местным комитетом намечено направить: на санаторно-курортное лечение — 7 человек; в дома отдыха — 1 человека; в местные санатории — 4 человека; в дома отдыха местного значения — 37 человек; в однодневные дома отдыха — 30 человек; в детские санатории — 1 человек; в лесные школы — 1 человек; детей на дачи из детского сада — 10 человек.

Часть членов союза по этому плану на лечение уже направлена и направляется.

Кроме того, следует указать, что местком оказывает содействие и материальную помощь в посылке в лагеря детей школьного возраста и материальную помощь родителям в посылке детей в деревню.

Весьма крупной статьей расхода по смете МК является ассигнование

ПРОФКОМ ЗАБЫВАЕТ ДИПЛОМНИКОВ

Казалось бы, что поток приема С-32, недавно вернувшийся с практики и приступивший к выполнению дипломных заданий, должен чувствовать со стороны деканов, дирекции и общественных организаций чуткое отношение, повседневную помощь и неплохую организацию начала работы. Но, увы! Будничная жизнь основной массы дипломников, проживающих в общежитии «Дома коммуны» и занятых расчетами и выполнением графических работ на дому, их не интересует.

Зачастую работа студента не контролируется, что делает студента, как у него процент выполнения задания, в чем он ощущает нужду, — это до них не доходит.

Отдых и культобслуживание их предоставлены самим себе.

Ни вылазок, ни организованных прогулок, массовок, ни посещений музеев, выставок нет. Этого организовать некому. В результате не случайно некоторые начали кататься по наклонной плоскости вниз, выплывать и т. д. (Цыбулько, Борозов — гр. С-32-II). Сфера влияния существующего руководства в общежитии замкнута. О них знают по-наслышке (парторг Белянин, комсорг Новиков, а профорга нет).

Дипломники их и они дипломников в большинстве своем не знают. Кто в этом виноват? Пред. профкома т. Аржаный твердит, что сами дипломники виноваты — они, мол, в институте не бывают, своих профбюро не знают, отрываются и с нами не связываются.

Так ли это? Конечно не так. Скорее так, что профком отрывается от дипломантов. КОН.

САРТАН.

ЧТО МЕШАЕТ ДИПЛОМНИКАМ

Одной из причин медленного выполнения дипломного проекта надо считать ненормально проведенную практику. Были случаи, когда посылали студента на практику для изучения производства стали, которую на этом заводе не производят.

Студент работает по программе 4 мес., а материала, нужного для дипломного проекта, нет. Плохо обстоит вопрос и с синькой, ее не было, и как следствие нет многих чертежей с завода, так как многого не перекопируешь. Кафедра не указывает литературы по интересующим студентов вопросам, в результате ее приходится днями выискивать из каталога.

Дипломные проекты, которые выдаются в кабинете дипломного проектирования, не отражают настоящего положения в металлургической промышленности, а сменить их на более современные кафедра не удосуживается.

Вопрос с общежитием для остро нуждающихся студентов (Севостьянов, Выборнов, и Гоча) своевременно решен не был, что не дало им возможности в срок приступить к проектированию.

Студ. гр. С-32-3:
ВЫБОРНОВ, СЕВОСТЬЯНОВ,
ЛАВРЕНТЬЕВ.

Внимание завтрашним командирам

Прошло полтора месяца, как поток С-32 приступил к дипломному проектированию. Большинство студентов-дипломников проживает в «Доме коммуны». Несмотря на это, они предоставлены самим себе. Чтобы не быть голословным, обратимся к фактам.

Кроме комитета комсомола ни об одном собрании и совещании не извещают даже объявлением. Обсуждаются ли учебные программы, происходит ли заседание кафедр, читаются ли научные рефераты? Об этом никто не знает, а если узнает, то только после совершившегося.

Необходимо также отметить, что на большинстве кафедр консультанты не бывают в установленные часы, а всегда их приходится «ловить», что безусловно нервует студентов и отражается на качестве работы.

Никакой культурной и физкультурно-оздоровительной работы нет. Имеющиеся при общежитии ракетки для игры в теннис разданы на весь сезон. Но лучше ли было дать возможность поиграть наибольшему количеству студентов путем ежеднев-

ной или почасовой выдачи. О театральных билетах дипломников не извещают. В институте все знают, куда и какие имеются билеты, а в общежитии никто не знает и тем более дипломники.

В институте существует велосекция. Проводятся прогулки на велосипедах на канал Волга—Москва и др., но участвуют в них далеко не все. Морехин почти ежедневно раскатывает на велосипеде и катает других, хотя Морехин утверждает, что велосипеды приобретены для сдачи норм на 2-ю ступ. ГТО.

Недаром среди дипломников единственное развлечение — домино, за которым они просиживают в помещении целыми часами.

Мы считаем, что такой культурный отдых, как посещение театра, занятия на теннисных кортах, вылазка на велосипедах, поднял производительность труда и благотворно повлиял бы на здоровье студентов. Чувствуется, что нет заботы о людях, — завтрашних командирах промышленности.

ДИПЛОМНИК.

Вопрос к директору

Несмотря на указание партии о необходимости ежемесячного созыва актива на предприятиях и в учреждениях, у нас это не проводится. Просьба ответить через газету «СТАЛЬ», когда при нашем институте и при факультетах будет созываться актив.

К. ТАРНОВСКАЯ.

Получили переходящий приз

28 мая были проведены стрелковые соревнования между сборными командами Института стали и клуба воронилловских стрелков. Команда нашего института в составе капитана команды тов. Шульц, Убарского, Милентьева, Пейфельда и Камаева выиграла 464 очка из 500 возможных. Команда клуба воронилловских стрелков выиграла 451 очко.

Мы выиграли очень серьезное соревнование — первое место осталось за нами. Наша команда получает переходящий приз, установленный для победителей.

Это соревнование показало, что мы хорошо овладели стрелковым искусством. Однако, наш результат вовсе не говорит о том, что по своему нашему институту стрелковое дело поднято на большую высоту.

Наши воронилловские стрелки постоянно не тренируются. Получив значок, они забывают о стрелковом деле, тир не посещают. Если теперь заставить наших воронилловских стрелков пересдать нормы, можно смело сказать, что 70 процентов из них не сдадут.

У нас в институте имеется четыре инструктора, а имеющих право принимать нормы мы не имеем ни одного. Наши военорги бездействуют, никто не занимается привлечением студентов к сдаче норм на воронилловского стрелка. Количество ВС у нас не растет.

Перед нами стоит задача — удерживать переходящий приз в своих руках навсегда, но достижениями маленькой группы это сделать трудно. Мы обязаны развить у себя стрелковый спорт в самом широком масштабе. Для этого у нас есть все условия. Мы имеем свой тир. Наш институт состоит юридическим членом клуба воронилловских стрелков, уплатил 1000 руб. вступительный взнос и членские взносы платим по 500 руб. в год. Каждый наш воронилловский стрелок имеет право вступать в члены этого клуба индивидуально, этим он может получать возможность постоянно тренировать себя в хорошо оборудованном тире, под руководством опытных инструкторов.

Капитан сборной команды стрелков ШУЛЬЦ.

Для кого же биллиард?

Для культобслуживания членов союза наш местком имеет только помещение месткома и не имеет никакого имущества кроме библиотеки и биллиарда, которым пользуются исключительно сами дежурные члены месткома. Мы решили сыграть в биллиард. Пришли в местком. Играют Кукин и еще один товарищ.

Спрашиваем: «Вы скоро кончите»? а Кукин отвечает: «Я как кончу, — уйду и запру местком» и посылает нас спросить разрешение играть чуть ли не в обком союза.

Спрашивается, для кого же в месткоме биллиард? Неужели только для членов месткома?

МАРТЫНОВ.

ПО СЛЕДАМ МАТЕРИАЛОВ „СТАЛИ“

Сигнал «Стали» о плохой работе осовнахимовской организации обсуждался партийным комитетом института. Партком признал неудовлетворительную работу институтской организации ОСО: плохой учет членов организации, задолженность по членским взносам, слабая работа тира, наличие существенных недостатков в работе аэроклуба и т. д., отметил отсутствие помощи и руководства ОСО со стороны партгрупп, профкома и местного. Партком осудил настроение некоторых партгрупп — свернуть работу ОСО в зачетный период.

Партком обязал партгруппу совета ОСО организовать к 15 июня команды по подготовке воронилловских стрелков 2-й ступени, значкистов, ПВХО, обеспечить набор в планерную школу. Партгруппы и профгруппы обязали обеспечить необходимую помощь в комплектовании команд лучшими людьми.

Партгруппам и комсоргам предложено обсудить работу ОСО на собраниях парт.-ком. групп. Совету ОСО предложено к 10 июня организовать отчеты и инструктаж военоргов и в дальнейшем проводить их регулярно.

Для обеспечения работы тира предложено обеспечить его инструкторами и составить четкое расписание его занятий с отведением времени для отдельных команд.

Профгруппам факультетов и месткому предложено провести обсуждение материалов «Стали» об оборонной работе.

Сейчас задача всех организаций и общественности института поднять свою активность в деле укрепления нашей организации ОСО, в деле укрепления обороноспособности нашей страны.

ПОПРАВКА

В прошлом номере «Стали» в заметке «Любовь к чтению» была ссылка на газету «Правда». Эта ссылка не верная. Такая статья была не в «Правде», а в «Известиях» под заголовком «О пользе чтения».

ТЕРМООБРАБОТКА ГОРЯЧЕЙ СТАЛИ В ТРЕТЬЕЙ ПЯТИЛЕТКЕ

От правильной организации технологического процесса производства и обработки стали на металлургических и машиностроительных заводах зависят: 1) скорость процесса (время от начала процесса, до выдачи продукции на склад), 2) процент брака, 3) качество стали и 4) стоимость стали. Во всех этих отношениях имеются громадные возможности для улучшения существующего положения.

На заводах «Спецстали» технологический процесс запроектирован (сознательно или бессознательно — сказать трудно) нерационально в отношении процессов охлаждения стали и термической обработки. Работы последних лет (в частности, работы, проведенные нами), посвященные изучению превращений в стали, открыли широкие перспективы для улучшения обработки стали, повышения ее качества, уменьшения брака. Мы имеем в виду возможность внедрения термообработки горячей стали, рационализацию термообработки холодной стали на основе применения методов изотермической обработки.

Суть этого состоит в следующем: слитки и стальные отливки, подлежащие термически обрабатываться горячими,

т. е. сразу после разливки, без охлаждения до атмосферной температуры.

Поковка и прокат также должны термически обрабатываться непосредственно после прокатки. Поскольку мы сейчас знаем оптимальные температуры отжига стали, постольку имеется реальная возможность такого метода работы.

Брак по трещинам, брак по флюсам, брак по некоторым видам водосовни должен резко уменьшиться при условии термообработки горячей стали.

Последующая операция отжига (умягчения) холодной стали отпадает. Весь процесс ускоряется минимум раза в три.

Отжиг холодной стали, основная операция в термических цехах металлургических заводов также может быть чрезвычайно ускорена. Это видно на таком примере: лет пять назад немцы рекомендовали для отжига шарикоподшипниковой стали на «Запорожстали» режим в 80 часов. Год назад на «Запорожстали» отжиг фактически длился 45 часов. Отжиг колец на 1-м ГПЗ длится сейчас 36 часов.

Некоторые опытные операции, проводимые сейчас бригадой наше-

го института на «Запорожстали», занимали 8—10 часов для садки 8—10 тонн. Вот дистанция, пройденная за 5 лет: 80 час. и 8 часов! Однако, фактически, в огромном большинстве случаев на наших заводах отжиг длится еще вдвое-втрое и внятеро больше, чем это осуществимо технически. Отжиг же горячей стали, например колец шарикоподшипников после штамповки, может быть осуществлен в 2—5 часов, т. е. это будет еще громадный скачок вперед. Мы предлагаем сделать этот скачок в наступающей третьей пятилетке. Но, повторяем, суть выгод термообработки горячей стали не столько в сокращении времени, сколько в уменьшении брака.

Как широко может быть применен метод термообработки горячей стали?

На наш взгляд — чрезвычайно широко. Мы считаем, что его можно применить: 1) для термообработки всего стального литья, 2) для слитков легированной стали, 3) для повок легированной стали, 4) для катаной легированной стали, 5) для малолегированной и углеродистой стали послековки и прокатки, подвергаемой при обычной технологии отжигу или нормализации, 6) для углеродистой и малолегированной стали, не подвергаемой при обычной технологии термообработке.

Некоторые из этих пунктов встречают возражения или подвергаются сомнению со стороны наших авто-

ритетов. Более того, вернее будет сказать, что ни один из этих пунктов не принимается этими авторитетами как доказанный и обоснованный. Иначе мы не имели бы столько трений на пути реализации новой технологии. Напр. говорят, что эта технология не гарантирует от флюксов, хотя как раз наши режимы способствуют удалению из стали водорода, если верить в него как в причину флюксов. Говорят, далее, что углеродистые и малолегированные стали незачем обрабатывать в горячем виде, потому что, якобы, получатся какие-то совершенно необыкновенные, чудовищные размеры для прокатных цехов, хотя никто не попытался подсчитать эти размеры.

Говорят, например, что о рельсах и их термообработке сразу после прокатки все давно известно, все проверено и опровергнуто, хотя в действительности у нас в Союзе никто подобных опытов не проводил, а работники НКПС, во главе с профессором Шаповым все еще дискутируют (до каких пор?) о схеме технологического процесса для рельсов (см. «Сталь» № 11, за 1937 г.). Мы решительно стоим на точке зрения термообработки горячих рельсов, хотя не закрываем глаза на сложность этой проблемы. Но ведь во 2-й пятилетке мы решали проблемы посложнее, нежели в 3-й пятилетке.

Мы остановимся перед трудностями, связанными с внедрением тер-

мообработки горячей стали. Вопреки опять-таки мнению некоторых, мы считаем, что в третьей пятилетке мы должны начать термическую обработку (отжигать, нормализовать) такую углеродистую и малолегированную сталь, какую до сих пор не обрабатывали термически, например сталь для мостостроения, для разного рода строительных сооружений и т. п.

Термообработка стали сама по себе очень дешевая операция, и если термообработка горячей стали повысит нам точность стали на 10—20 процентов, то об этом нужно всерьез подумать, так как в масштабе народного хозяйства это означает колоссальные выгоды.

Кстати заметим, что в нашем институте вопросами термообработки малолегированных и углеродистых сталей в указанном разрезе фактически не занимаются.

Итак, мы думаем, что термообработка горячей стали, проводимая на базе изотермических методов обработки, имеет громадное будущее в самых разнообразных областях металлургии и машиностроения, потому что мы и считаем возможным выдвинуть эту проблему как одну из актуальнейших проблем третьей пятилетки металлургической и машиностроительной промышленности.

Доцент ЛИПИЛИН.

Отв. редактор И. ЕРОШ.