

Сталь

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

№ 51 (253)

23 декабря 1938 года

№ 51 (253)

До экзаменационной сессии остались считанные дни. Товарищи студенты, профессора и преподаватели, приложите все силы на лучшую подготовку к экзаменам!

ВЫШЕ ЗНАМЯ СОЦИАЛИСТИЧЕСКОГО СОРЕВНОВАНИЯ

УКРЕПИТЬ ДИСЦИПЛИНУ

Итоги предстоящей сессии отражат полугодичную работу коллектива института. Лучшие группы займут почетное место в соревновании, объявленном по нашему институту. Лучшие студенты с удовлетворением воспользуются заслуженным отдыхом во время каникул с сознанием выполненного долга перед страной. Но есть и такие студенты, которые халатно, безответственно отнеслись к учебе. Для таких студентов каникулярное время, видно, существует круглый год.

Так например — студент Романцов (гр. С-38-3) прогулял 190 часов, студенты: Шмелев (С-37-Т₂), Зубарева (С-36-Т₁), Казницкая (С-38-10) — злостные прогульщики. Только за одну шестидневку (7—11 декабря) неявка на занятия по металлургическому факультету составляет 124 часа, по технологическому — 169 часов. Советское студенчество не может мириться с прогулами, не может равнодушно относиться к прогульщикам.

Плохая дисциплина влечет за собой академическую задолженность. Не случайно прогульщики являются и хвостовиками. Это относится прежде всего к студенту Шмелеву, который, будучи два года на одном курсе, все же имеет и сейчас академическую задолженность. Студенты: Зубарева имеет 2 хвоста, Львова — 2 хвоста. Студент-прогульщик, студент-хвостовик — это человек, который не оправдывает высокого звания советского студента. Высшая школа широко открыла двери для трудящихся нашей родины только после великих Октябрьских дней. Вождем и учителем всех трудящихся т. Сталин заботится о процветании школы. Его любовью и заботой окружены все.

Прогульщик и хвостик не оправдывают этой заботы, они способствуют дезорганизации учебного процесса. Пора наконец избавить наш коллектив от злостных прогульщиков, не поддающихся никакому общественному воздействию.

Все студенчество, а коммунисты и комсомольцы в первую очередь, обязаны повести самую решительную борьбу с прогулами. Роль партиприкрепленного в группе огромна. К сожалению, далеко не все партиприкрепленные хорошо работают. Парторги факультетов недостаточно следят за работой партиприкрепленных, ограничиваясь подчас только формальным прикреплением. Чтобы организовать решительную и реальную борьбу с прогулами и «хвостами», необходимо прежде всего, чтобы коммунисты и комсомольцы личным примером показывали образцы дисциплинированности и образцы отличной учебы.

СВОЕВРЕМЕННО ВЫПОЛНЯТЬ ЛАБОРАТОРНЫЕ РАБОТЫ

13 декабря по инициативе бюро ВЛКСМ факультета в группе С-35-Т₂ было проведено собрание. Основным вопросом собрания было обсуждение хвостиков и прогульщиков. Резкой критике подверглись товарищи Веденский, Петренко, Стороженько.

Тов. Веденский обещал собранию в дальнейшем не допускать опозданий. Тов. Петренко обязалась сдать проект по деталям машины до 20 декабря, Терликова — до 25 декабря сдать металлографию.

Мы рекомендуем группе чаще практиковать такие коллективные обсуждения отстающих товарищей и воздействовать на них в сторону улучшения их работы.

В группе С-38-13 еще до сих пор не осознали важности своевременной сдачи практических работ. Например, т. Ряков (комсомолец), не сдал ни одной лабораторной работы

по химии, не сдает он и домашних работ по этой же дисциплине. Не лучше обстоит дело и у тов. Агапкиной, которая кроме этого еще не сдала ни одного листа по черчению. Аналогичное положение у тов. Прошкиной, Прохорова.

Группе следует понять, что своевременное выполнение лабораторных работ, выполнение домашних заданий — залог успешной сдачи экзаменов.

Плохое положение с начертательной геометрией в группе С-38-12. Из всего состава группы (24 человека) 10 человек еще не сдали первого листа эшор.

Комсомольцы должны быть застрельщиками в проведении соревнования и показывать образцы отличной учебы.

Член бюро ВЛКСМ техфака
ДУБИНА.

ЗАЙМЕМ ПЕРВОЕ МЕСТО

Группа С-35-П₂ 1 декабря включилась в соревнование на лучшую группу. Наша группа имеет все данные, чтобы занять одно из первых мест.

Все студенты в группе заключили индивидуальные договоры на социальное соревнование. Качество договоров в группе в основном хорошее.

Спевак и Горлицин взяли на себя обязательство все предметы в январский экзамен сдать на повышенные отметки. Часть ребят уже ликвидировала задолженность по гидравлике.

Некоторые студенты уже начали сдавать теплопередачу, а тов. Миттельман сдал уже на «отлично».

С момента объявления социальное соревнование в группе не имеется ни одного прогула и опоздания.

К недостаткам работы группы нужно отнести медленный ход сдачи коллоквиума по диамату.

Для того, чтобы выйти на премиальное место, группе необходимо немедленно ликвидировать академическую задолженность прошлых лет, сдать коллоквиум по диамату, а также своевременно сдать зачеты по лабораториям металлографин.

Я уверен, что группа безусловно займет одно из первых мест в социальном соревновании.

Профорг МЕЛЬНИЧЕНКО.

Комсомольцы должны быть передовиками

Для выполнения решения комитета о том, чтобы ни один комсомолец в предстоящей сессии не получил неудовлетворительной оценки, чтобы наша организация была ведущим звеном в соревновании, бюро нашего факультета решило детально познакомиться с каждым комсомольцем в отдельности. Мы выясняем недостатки и нужды каждого товарища с тем, чтобы во-время принять соответствующие меры. 11 декабря во время большого перерыва бюро провело беседу с комсомольцами гр. С-37-ФГ₂. Беседа выявила целый ряд крупных недочетов в подготовке комсомольцев к сессии. Так комсомолец Виноградова систематически не готовится к занятиям, занимается перепиской домашних заданий, при вызове к доске ничего не может ответить. Комсомольцы Шамонов и Крачевский пропускают занятия без уважительных причин. За весь учебный период 1938 г. т. Кра-

чевский только несколько раз был на занятиях по английскому языку. Тов. Филатов в результате болезни значительно отстал в академике. У него задолженность по физике, аналитической геометрии и статике. Группа не организовала своевременной помощи т. Филатову, который очень добросовестно относится к учебе. На собрании в группе студенты осудили некоммунистическое поведение тт. Виноградовой, Шамонова и Крачевского. Им вынесено товарищеское предупреждение о неповторении подобных поступков. Тов. Филатову будет организована товарищеская помощь с тем, чтобы он ликвидировал задолженность. Комсомольцу т. Коновалову поручено ежедневно следить за выполнением постановления собрания и регулярно сигнализировать в бюро о положении в группе.

Комсомолец БРУН.



Студент V курса, отличник тов. БРИКОВ.

НЕХВАТАЕТ УЧЕБНИКОВ И ПРОГРАММ

Группа С-35-ФГ₁ включилась в соревнование одной из первых. Группа представляет дружный, спаянный коллектив. Все студенты этой группы полны желания учиться как можно лучше, добиться высокой трудовой дисциплины, чтобы занять в соревновании почетное первое место.

Если студент Леонов до объявления соревнования имел прогулы, то сейчас у него не имеется ни прогулов, ни опозданий. В этом сказывается результат хорошей работы комсорга Штрымова, старосты Пономарева, профорга Митичкина.

Все студенты группы написали контрольную работу по металлографии, причем они уверены в хороших результатах этой работы. Хорошо идет сдача коллоквиума по диамату. Группа имеет много отлич-

ников, которые показывают примеры образцовой работы. К числу их относятся комсомольцы Кидин, Горелик, Брун, Митичкин и др. Хорошо работают и другие студенты, например т. Горохов и т. Рапорт, который намерен сдать экзамены к 7 января. В группе регулярно проверяются договоры на социальное соревнование, внимательно следят за работой каждого студента и дается необходимая помощь.

Нужно отметить, что дирекция и учебная часть не все сделали для обеспечения студентов всем необходимым для высококачественной работы. Группа плохо обеспечена учебниками, нет программ. Эти серьезные недостатки необходимо устранить как можно скорее.

ЧЕБОТАРЕВ.

ОТСТАЮЩИМ НУЖНО ПОМОГАТЬ

В группе С-35-Т₁, которая является во многих отношениях передовой и которая может занять одно из первых мест в институте, пошли по пути наименьшего сопротивления. Когда студентка группы Рабинович пропустила занятия, комсорг, профорг и староста выдали ей справку..., что у нее пропуск по уважительной причине. Был в группе и такой факт, когда комсорг и

староста ходили в деканат и просили перевести из их группы в другую студентку Каменцеву, имеющую «хвост». Конечно хорошо и важно, что группа С-35-Т₁ во что бы то ни стало хочет занять первое место в соревновании, но плохо то, что товарищи забыли главное: цель соревнования — помочь отстающим и добиться общего подъема.

ЛЕКЦИИ и КОНСУЛЬТАЦИИ В ИНСТИТУТЕ

ЦК ВКП(б) в своем историческом постановлении «О постановке партийной пропаганды в связи с выпуском «Краткого курса истории ВКП(б)» указывает: «Считать первоочередной и главной задачей партийных организаций в области пропаганды ликвидацию теоретической и политической отсталости кадров партийной и непартийной интеллигенции, обеспечение всестороннюю помощь советской интеллигенции в овладении большевизмом, в изучении истории ВКП(б) и произведений классиков марксизма-ленинизма» и далее говорится, что «главным методом изучения марксизма-ленинизма должен стать метод самостоятельного изучения».

На основе постановления ЦК ВКП(б) партийная организация института приступила к перестройке партийной пропаганды.

Разъясняется постановление ЦК ВКП(б) среди коммунистов, комсомольцев и всего коллектива.

Намечен план реализации постановления Центрального Комитета ВКП(б) в институте. Одним из мероприятий по перестройке партийной пропаганды в институте является организация лекций и проведение индивидуальных и групповых консультаций в помощь самостоятельно изучающим историю ВКП(б) силами квалифицированных лекторов и консультантов, подбор и организация выставок литературы, необходимой для изучения истории ВКП(б).

На лекциях и консультациях каждый товарищ, самостоятельно изучающий историю ВКП(б), имеет возможность получить исчерпывающие ответы на интересующие его вопросы по истории ВКП(б).

26 декабря преподаватель тов. Архангельский прочтет для студентов лекцию о значении работы В. И. Ленина «Что такое «друзья народа» и как они воюют против социал-демократов».

2 января тов. Транлина прочтет

лекцию для студентов и сотрудников о «Крымской кампании». 20 января будет лекция т. Катыевского о работе В. И. Ленина «Что делать?». Лекции будут проходить в 41-й аудитории, первые две в 3 часа дня и третья в 4 часа.

В кабинете марксизма-ленинизма будут проводиться групповые консультации:

25 декабря на тему: «Реформа 1861 года и развитие промышленного капитализма в России», консультант тов. Бабич.

4 января тов. Катыевский будет проводить консультацию на тему: «Илехановская группа «Освобождение Труда» и ее историческое значение».

14 января консультация тов. Архангельского о работе В. И. Ленина «Что такое «друзья народа» и как они воюют против социал-демократов».

26 января консультация тов. Катыевского для сотрудников института на тему: «Основные черты марксистско-диалектического метода».

Наряду с проведением лекций и групповых тематических консультаций в кабинете марксизма-ленинизма проводятся индивидуальные консультации:

По истории ВКП(б) — 3 раза в шестидневку для студентов и 1 раз для преподавателей.

По диалектическому и историческому материализму — 1 раз в шестидневку.

По политэкономии — 1 раз в шестидневку.

По истории народов СССР — 2 раза в месяц.

По международному положению — 2 раза в месяц.

По вопросам текущей политики — 3 раза в месяц.

Расписание индивидуальных консультаций будет опубликовано в следующем номере нашей газеты.

ГОРБАЧЕВ.

КРЫМСКАЯ ВОЙНА

В 1853 году возникла война между Россией с одной стороны, и Турцией, Англией и Францией — с другой.

Крымская кампания была вызвана стремлением царского самодержавия захватить турецкие земли на берегах Черного моря и проливы из Черного моря в Средиземное, чтобы быть полным хозяином на берегах Черного моря и свободно провозить через проливы в Европу помещичий хлеб.

Но царское самодержавие на своем пути имело таких соперников, как Англия и Франция.

Проникновение России до 1853 года на Ближний и Средний Восток вызвало большое беспокойство в Англии. На этой почве и был заключен договор Англии и Франции с Турцией и была объявлена война России. Союзники высадили в Крыму войска и осадили Севастопольскую крепость.

Русская армия была вооружена помпозными, гладкоствольными ружьями, тогда как у союзников были нарезные винтовки. Не было железных дорог: тысячи верст войска должны были идти пешком на помощь осажденному Севастополю. Русский флот состоял из устаревших парусных кораблей, которые не в состоянии были успешно сражаться с англо-французским флотом, в котором было уже много судов с паровыми двигателями. В этой вой-

не проявились гибельность аппарата крепостной России и ее отсталость. Казнокрадство, снабжение армии гнилыми продуктами, задержка в доставке одежды и военного снаряжения все же не могли сломить решимость героических солдат сева-стопольского гарнизона оборонять Севастополь. Одиннадцать месяцев изнурительной осады стойко выдержали русские солдаты. И лишь после того, как город был совершенно разрушен неприятельской артиллерией, осажденные оставили Севастополь.

В начале 1856 года царская Россия вынуждена была подписать в Париже мир, по которому ей было запрещено держать военный флот на Черном море. Лишь в 1871 году Россия добилась снятия запрета.

Крымская кампания обнажила глубину разложения крепостной России, ее крайнюю техническую отсталость по сравнению со странами Западной Европы.

«Крымская война», — писал Ленин, — показала гнилость и бессилие крепостной России» (т. XV, стр. 143).

«Царское правительство, ослабленное военным поражением во время Крымской кампании и загнанные крестьянскими «бунтами» против помещиков, оказалось вынужденным отменить в 1861 году крепостное право» (История ВКП(б), стр. 5).

БЕРНШТЕЙНИАНСТВО

Бернштейнианство — политическое течение, выступившее с ревизией основных положений марксизма, выхолащивавшее из него революционное содержание. Получило свое название по имени Эдуарда Бернштейна (родился в 1850 году, умер в 1932 году), одного из вождей германской социал-демократической партии и II интернационала.

Бернштейн был ярким сторонником сотрудничества пролетариата с буржуазией. Ленин и Сталин подвергли взгляды Бернштейна беспощадной критике.

«Реформизм (Бернштейн и др.), который считает социализм только далекой целью и больше ничем, реформизм, который фактически отрицает социалистическую революцию и пытается мирным путем установить социализм, реформизм, который проповедует сотрудничество классов — этот реформизм изо дня в день теряет всякий социалистический признак» (Сталин). Сторонниками Бернштейна в России были легальные марксисты и «экономисты», а позднее — меньшевики.

(«В помощь партийной учебе» № 28—1938 г.).

Стальные отливки из природно-легированного чугуна

Быстрое развитие в Советском Союзе общего и специального машиностроения увеличивает потребность в легированных сортах стали, в состав которых входят хром и никель. Последний является элементом весьма дефицитным и дорогим. В нашей стране имеется полная возможность получать хромо-никелевые стали не путем присадки хрома и никеля, а путем переработки чугунов, выплавленных на комплексных рудах и содержащих эти элементы.

Советский Союз обладает большим запасом комплексных руд, содержащих никель, хром, титан и ванадий, к числу которых относятся руды Орско-Халиловского района, запасы их исчисляются сотнями миллионов тонн. Однако в настоящее время использование халиловских природно-легированных чугунов идет у нас только по линии присадки их к литейному чугуну. Производство же стали и стальных отливок путем мартеновского передела природно-легированных (халиловских) чугунов до сих пор встречает ряд трудностей.

Эти трудности связаны в первую очередь с наличием большого коли-

чества тугоплавкого и обладающего низкой теплопроводностью шлака с высоким содержанием окислов хрома. Это заставляет вести процесс со скачиванием шлака и последующей наводкой нового, что увеличивает продолжительность плавки, расход топлива, руды, извести и др. материалов.

Бригадой нашего института в составе доц. Некрытого С. С. и инж. Осипова А. И. под научным руководством доц. Хлебникова А. Б. только что закончена работа по производству стальных отливок из природно-легированных чугунов. Эта работа проводилась в Киеве на заводе «Большевик». Основная цель этой работы сводилась:

1. К установлению оптимального содержания природно-легированного чугуна в шихте.

2. Выяснению влияния присадок природно-легированного чугуна на физико-механические качества стальных отливок.

3. Получение технико-экономических показателей мартеновского передела природно-легированных чугунов.

На заводе «Большевик» в 8-тон-

ной печи проведено 22 опытных плавки с присадкой халиловского чугуна в шихте от 25 до 50 процентов.

На основании результатов проведенных плавок установлено, что в условиях завода «Большевик» оптимальным количеством халиловского чугуна в мартеновской шихте является 30—33 процента от металлической закладки. В этом случае продолжительность и режим плавки соответствуют нормам, практически имеющим место при работе на обычном предельном чугуне. При присадке же халиловского чугуна в количестве 35—50 процентов продолжительность плавки удлиняется примерно на 10—25 проц.

Литейные свойства жидкой стали и механические испытания готовых изделий, полученные из шихты с присадкой оптимального количества халиловского чугуна, дали вполне удовлетворительные результаты.

Ряд деталей, отлитых из обычной стали, при испытании не выдерживали высокого гидравлического давления. Эти же детали, отлитые из стали с присадкой халиловского чугуна, при том же испытании ника-

ких дефектов не обнаружили. Завод самостоятельно в производственных условиях провел уже целый ряд плавок.

Необходимо также отметить, что нами из общего числа 22 плавок — 4 проведено с присадкой карботитана.

В настоящий момент мы не имеем окончательных обработанных результатов этих плавок, но уже по предварительным данным можно судить, что механические качества стали, выплавленной с использованием карботитана, будут выше обычной. (Отливки получаются плотные с мелкозернистой структурой).

Работа по мартеновскому переделу халиловских чугунов не должна заканчиваться. Институт стали должен вести исследовательские работы в этом направлении в значительно больших масштабах с тем, чтобы быстрее освоить руды Орско-Халиловского месторождения и тем поставить их на службу качественной металлургии Советского Союза.

Инж. А. И. ОСИПОВ.

ДЕКАНАТ ОТВЕЧАЕТ

Заметка в газете «Сталь» № 49 от 13/ХП с. г. правильно отмечает отставание ряда студентов из группы С-37-ФГ₂. Знает ли об этом деканат? Да, знает. Все студенческие группы факультета находятся под наблюдением и контролем деканата. С этой целью к курсам прикреплены отдельные научные работники факультета. Так например, к 2-му курсу прикреплен доц. Мамлеев, к 3-му и 4-му курсам — ассистент Огилько. Это мероприятие на наш взгляд дает определенный положительный эффект, его следует в дальнейшем закрепить и развить. По особым повседневным наблюдениям и контролем находятся в настоящее время студенты из отдельных групп отстающие в учебе. Деканат с этими студентами уже беседовал, установил сроки сдачи «хвостов», намчая помощь для сдачи последних.

Особое опасение вызывают студенты Ивлева и Никитин (гр. С-37-ФГ₂). Тов. Ивлева за первые 2-м-е учебные года много пропусков по неуважительной причине, отставала в учебе, и не сдала «хвостов». Деканат вызывал т. Ивлеву, оказал ей помощь и участие в сдаче «хвостов». За пропуск занятий было иложено взыскание: строгий выговор с предупреждением. Студ. Ивлева обещала исправиться, однако до сего времени улучшения нет.

Неблагополучия с отдельными студентами в группах (Ивлева и Никитин гр. С-37-ФГ₂, Виноградова Крачевский гр. С-37-ФГ₁; Брик С-36-ФГ₂), свидетельствуют о том, что общественность групп не достаточно проводит борьбу с злостными прогульщиками. Общественные организации должны воздействовать на них и организовать для отстающих в своей группе товарищескую помощь для успешного овладения учебными предметами.

Декан Я. Х. САРТАН.

СРЫВАЮТ РАБОТУ

С начала проведения избирательной кампании по выборам в Верховные Советы СССР и РСФСР, общественные организации нашего института проводят регулярную политико-массовую работу среди населения бывшего 33-го избирательного участка. Работа эта чрезвычайно важна. Однако не все товарищи, выделенные для этой работы, относятся к ней серьезно. Так, по до № 16/18 по Б. Калужской улице качество беседы в корпусе № 1 выделен т. Красичков (гр. С-37-ФГ₁). Этот товарищ в ноябре и декабре не провел ни одной беседы. По этому же делу т. Минаеву (гр. С-38-ФГ₁) и т. Солодихину (аспирант) было поручено организация выпуска стенограмм. Первый номер стенограммы товарищи выпустили к 21-й годовщине Октябрьской революции и в этом их деятельность закончилась. С тех пор они все время обещали выпустить второй номер газеты, дальше обещания дело не двигается.

Также плохо к работе на избирательном участке относятся тт. Кордаков и т. Королев (гр. С-38-ФГ₁).

Нужно организациям, выделенным этим товарищам, выяснить причины плохой их работы и призвать их к порядку.

Бригадир ВАЩЕНКО.

Ответственный редактор И. И. КОСТИН.