

Сталь

Орган партбюро, комитета ВЛКСМ, профкома, месткома и дирекции Московского ордена Трудового Красного Знамени института стали им. И. В. Сталина.

№ 45 (486)

23 декабря 1946 года

Цена 15 коп.

Товарищи студенты, встретим выборы в Верховный Совет РСФСР высокими показателями учебы

ОПРАВДАЕМ ДОВЕРИЕ НАРОДА

Более полутора тысяч юношей и девушек учатся в нашем институте. Они на деле осуществляют великое право на образование, записанное в Сталинской Конституции.

Это право, завоеванное нашим народом под руководством большевистской партии, Советская власть обеспечивает материально. Строятся новые школы, техникумы и вузы. Учебные лаборатории и мастерские оснащаются новейшим оборудованием. Для преподавания привлекаются выдающиеся ученые и специалисты.

На образование нашей молодежи государство затрачивает громадные средства, поэтому советский народ вправе ждать от будущих специалистов больших дел.

Требования к высшей школе возросли в связи с грандиозными задачами, стоящими перед нашим народом в новой сталинской пятилетке. Вузы должны готовить высококвалифицированных специалистов, воспитывать кадры, способные творчески развивать и двигать вперед науку и технику, способные успешно решить задачу, поставленную товарищем Сталиным: «...не только догнать, но и превзойти в ближайшее время достижения науки за пределами нашей страны».

Это значит, что молодежь, которая обучается сегодня у нас в институте, а завтра начнет работать на различных металлургических заводах, должна быть образованной, глубоко идейной, с высокими культурными и моральными качествами.

Через несколько дней у студентов нашего института начнется экзаменационная сессия. Экзамены в институте будут проходить в обстановке всеобщего подъема, накануне выборов в Верховный Совет РСФСР.

Трудящиеся Советского Союза уже сейчас включились в предвыборное соревнование. Они хотят ознаменовать этот день торжества советской демократии новым производственным успехом.

Высокими показателями в учебе должны встретить день выборов студенты нашего института. Профессора и преподаватели института должны увеличить число консультаций, создать необходимые условия для своевременной сдачи зачетов студентами. Однако не следует забывать, что окончательный успех в экзаменационной сессии зависит, прежде всего, от самих студентов.

Правильно распределить рабочий день, своевременно сдать все зачеты по лабораторному практикуму, курсовым проектам, практическим задачам, графике — такова первоочередная задача сегодняшнего дня. Передовые студенты нашего института уже сдали все зачеты и приступили к серьезной подготовке к экзаменам. Лучшие из них тт. Мехед, Финаков, Сергеев и другие сдали досрочно и на повышенные оценки по одному и по два предмета. По ним должны развиться и остальные студенты.

Советская молодежь росла и воспитывалась под солнцем Сталинской Конституции. В кровопролитных боях с немецкими захватчиками она отстояла завоевания, закрепленные Сталинской Конституцией. Теперь, осуществляя эти права, она должна готовить себя к грандиозной стройке в новой сталинской пятилетке.

Накануне экзаменационной сессии

Успешное завершение учебной работы в предстоящую зимнюю сессию зависит от организованности студентов и преподавателей. Задолженность по текущей работе за семестр может явиться немалым тормозом в успешной сдаче экзаменов.

В оставшиеся перед экзаменами дни необходимо приложить все усилия как со стороны студентов, так и преподавателей, чтобы к концу декабря не осталось «долгов» по графическим работам, курсовым проектам и лабораторным занятиям, для чего необходимо кафедрам усилить консультации по предметам, имеющим зачеты, а студентам использовать все имеющиеся для этого возможности. Лаборатории и чертежные залы имеют достаточные резервы, и их надо использовать.

Сдача всех зачетов является важнейшей задачей перед экзаменами, так как согласно Положению о высшей школе «к экзаменам допускаются только студенты, сдавшие к началу сессии все зачеты согласно учебному плану».

В начале декабря студенты получили и обсудили расписание, где указаны сроки и порядок сдачи экзаменов. Студенты имеют все возможности целесообразно, по силам распределить свое время и неуклонно выполнять взятые на себя обязательства, не допуская никаких отступлений

На собраниях профессоров и преподавателей и комсомольского актива института единодушно выдвинуты кандидатами в состав участковой избирательной комиссии член-корреспондент Академии наук СССР И. М. Павлов, доцент Д. П. Волков, доцент К. С. Пономарева и лучшие студенты-комсомольцы М. Королева и А. Громова.

от намеченного плана. В этом успех качественного завершения теоретического обучения в текущем семестре.

Согласно учебному графику время с 23 по 28 декабря включительно отведено для сдачи зачетов.

Не лишним будет напомнить, что явка на экзамены обязательна для всех студентов в строго установленные сроки. Всякий случай неявки без уважительных причин рассматривается как самый серьезный случай нарушения трудовой дисциплины. При явке на экзамен студент обязан предъявить, а преподаватель требовать предъявления зачетной книжки.

Кафедрам необходимо пересмотреть и оперативно оформить экзаменационные билеты, не допускать имевшие место в прошлом случаи, когда билеты отсутствовали (например, кафедра организации производства), или были небрежно оформлены.

Кроме того, необходимо твердо помнить, что зачетный лист сдается преподавателем в деканат по окончании экзамена.

В оставшийся промежуток времени студенты должны приложить все усилия к успешной подготовке к экзаменам.

Доцент Д. Я. ВИШНЯКОВ,
начальник учебной части.

О курсовом проектировании

На кафедре металлургических печей ежедневно происходит защита курсовых проектов студентами 7-го семестра. На 19 декабря около трети всех студентов защитили свои проекты. Они весьма обстоятельно разработали вопросы, поставленные в заданиях кафедрой печей, умело защищали свои проекты, обнаруживая хорошие знания. Большинство проектов получило высокую оценку — «отлично». Среди лучших следует отметить студента-доменичника Щедрина и студента-электрометаллурга Родионова.

Наряду с этим имеются факты, когда отдельные студенты оказались недостаточно подготовленными и не смогли защитить своих проектов.

Это, в основном, происходило потому, что студенты работали механически, не продумывая того, что они делают.

Положение с курсовым проектированием у некоторых студентов является настолько серьезным, что имеется опасность невыполнения проектов в срок, если эти товарищи сейчас же не обратят на проектирование самого серьезного внимания и не усилят своей работы.

По сведениям кафедры число таких отстающих составляет около десяти процентов от общего количества проектирующих. Б. ГОЛОСКОВ.

ПО ИНСТИТУТУ

ЗАЧЕТЫ ПО ГРАФИКЕ

Черчение — один из труднейших предметов. От того, насколько успешно студенты 1-го курса справятся с графическими работами, в значительной мере зависит исход экзаменов по другим предметам.

Многие студенты первого курса осознали важность зачета по черчению и вынесли его на досрочную сдачу. К 20 декабря сдали зачеты по черчению 56 студентов 1-го курса металлургического факультета и 28 студентов технологического факультета.

ПОЗДРАВЛЯЕМ МОЛОДЫХ ИНЖЕНЕРОВ

Продолжается защита дипломных проектов студентами-дипломниками нашего института. Блестяще прошла защита дипломных проектов студентами технологического факультета. 17 декабря из 6 дипломников, защищавших в этот день свои проекты, 5 человек получили отличные оценки: Е. М. Галатина, — из первой группы прокатчиков, тт. Н. А. Зорина, Л. П. Козлова, П. П. Павлов — из той

же группы, дипломник В. Н. Белан — из 1-й группы кузнецов.

Хорошо оценен дипломный проект Н. А. Королевой.

Коллектив института горячо поздравляет молодых инженеров с успешным окончанием высшей школы, желает им плодотворного труда на благо нашей советской Родины.

ЛЕКЦИЯ ДЛЯ КОРРЕСПОНДЕНТСКОГО АКТИВА

На совместном заседании корреспондентского актива многотиражных и стениных газет в партийном бюро института было высказано желание организовать цикл лекций для корреспондентов стениных газет.

Партийное бюро и редколлегии газет «Сталь», идя навстречу этим пожеланиям, пригласили для чтения лекций инструктора печати Московского комитета ВКП(б) тов. Вахонина Валентина Александровича.

Первая лекция на тему «Задачи и содержание стениных газет» состоялась 18

декабря и вызвала большой интерес у присутствующих.

Лектор особо отметил важность большевистской печати как самого острого и самого действенного орудия нашей партии. Он рассказал о построении передовой статьи и подборе материалов, а также задачах стениной печати в дни выборов в Верховный Совет РСФСР.

Следующая лекция на тему «Язык и редактирование материалов» стениных газет» состоится 25 декабря.

ДОСРОЧНО И НА «ОТЛИЧНО»

Через несколько дней в институте начнется экзаменационная сессия, однако уже сейчас лучшие студенты приступили к досрочной сдаче экзаменов.

Студент четвертого курса металлургического факультета Оречкин сдал на «отлично» два экзамена — по политической экономии и спецкурсу.

Два экзамена сдал мартеновец Смирнов — грузоподъемное устройство и электрооборудование. Досрочно и на «отлично» отвечают студенты Ткаченко, Сергеев, Шаталова, Плужник, Кондрашова, Зайцев и другие.

СТРЕЛКОВЫЕ СОРЕВНОВАНИЯ

На днях у нас в институте состоялись стрелковые соревнования. Стрельба проходила с трех положений — стоя, с колена и лежа.

Были установлены премии: первая — 300 рублей, вторая — 200 и третья — 100 рублей.

Первое место занял аспирант Фокин, набравший 244 очка из 300 возможных, второе — студент Проворный — 220 очков, третье — студенты Шайгалиев и Завражин, набравшие 218 очков.

ЗИМНИЙ КАТОК

На площадке перед Домом Коммуны идет подготовка к открытию катка. Для него уже расчищено поле. Каток предполагается электрифицировать и оборудовать воротами для проведения хоккейных игр.

КОМСОМОЛЬСКАЯ ЖИЗНЬ

Забота о росте рядов ВЛКСМ — одна из важнейших задач организации

Рост рядов ВЛКСМ — показатель высокой политической активности нашего юношества, его близости к большевистской партии и комсомолу. Постоянное пополнение наших рядов, прирост новых, свежих сил укрепляют комсомольские организации и делают их влияние на молодежь более сильным и действенным.

Вот почему забота о росте рядов ВЛКСМ была всегда первостепенным, неотложным делом каждой первичной комсомольской организации.

Как обстоит дело с приемом в ряды ВЛКСМ у нас в организации?

Необходимо отметить, как положительное, что прием у нас производится серьезно, хорошо. К каждому вновь вступающему подходят индивидуально, нет казенного, стандартного отношения. Наши ряды пополняются действительно передовыми людьми. Бывают случаи, когда комитет ВЛКСМ воздерживается от приема в члены ВЛКСМ по той или иной причине. Например, недавно комитет комсомола воздержался от приема студента технологического факультета И. С. Зимина, который оказался политически плохо подготовленным.

По рост рядов ВЛКСМ у нас очень мал. За 1946 год было принято всего только 63 человека, тогда как в институте имеются все возможности значительно больше пополнили ряды комсомола. Дело в том, что факультетские бюро совершенно упустили из вида этот важнейший участок их работы. А ведь рост рядов союза молодежи является одним из показателей работы организации в целом. Комитет ВЛКСМ разработал мероприятия по приему, предложил факультетским бюро организовать кружки по изучению программно-уставных положений комсомола, однако факультетские бюро ничего не сделали в этом направлении. В результате на металлургическом факультете прием идет очень слабо, а на технологическом — совсем приостановился. Конечно, доля вины, и очень большая, здесь падает и на комитет ВЛКСМ.

Целью перепоручать прием новых членов комсомола полностью факультетским бюро. Комитету ВЛКСМ необходимо повседневно заниматься этим вопросом самому.

Но самая главная причина слабого роста заключается в отсутствии серьезного внимания укреплению основного ядра нашей организации — комсомольской группы. А ведь через это основное звено несоюзная молодежь непосредственно и повседневно соприкасается с комсомолом.

Чрезвычайно важным является укрепление дисциплины в комсомоле, передки случаи отказа комсомольцев от поручений, невыполнения их. Так, например, комсомолец — студент 2-го курса Строганов не выполнил поручений комитета ВЛКСМ — отказался пойти на подконтрольную выдачу карточек.

Весьма неблагоприятно дело с дисциплиной у комсомольцев первой группы четвертого курса.

Комсомолец обязан изучать теорию марксизма-ленинизма, показывать пример в этом деле несоюзной молодежи. А у нас передки случаи плохой успеваемости по этой важнейшей дисциплине у самих комсомольцев.

Комитет ВЛКСМ недавно заслушал сообщение об успеваемости нескольких групп по этому предмету. Выяснилось, что комсомор группы литейщиков первого курса Мосеев сам плохо занимается по основам марксизма-ленинизма.

Комсомольцы Мухина, Вольвовский и Рогов имеют по несколько неудовлетворительных оценок, комсомольцы Пузырева, Дитык и Брюхова посещают семинары от случая к случаю. Это совсем недопустимое явление. Разве может быть речь о росте ВЛКСМ при таком положении, когда сами комсомольцы не являются передовыми людьми, оказываются в числе худших по учебе.

Всю работу по вовлечению лучшей молодежи в ВЛКСМ надо сочетать с улучшением всей воспитательной и культурной деятельности его.

К. ТРУБЕЦОВ.

Доменщики института

За истекший семестр кружок доменщиков возобновил и довольно сильно расширил свою деятельность. В прошлом семестре деятельность кружка ограничилась тремя заседаниями, из которых только на одном был заслушан доклад студента. Правда, этому способствовало и то, что мы только начали тогда слушать спецкурс. В этом семестре проведено 10 заседаний. Каждую субботу в 4 часа мы собирались в «доменной» 36-й аудитории, слушали своих товарищей, дискутировали, обсуждали перспективы доменного производства в СССР и т. д. Особенный упор нами был сделан на 3 важнейших вопроса.

1. Развитие собственного самостоятельного мышления. Каждый доклад мы встречали, выражаясь фигурально, «в штыки». Докладчику приходилось основательно зашищать свою мысль.

2. Освоение новейших американских работ и критика их. Тут можно без преувеличения сказать, что мы сделали существенное дело. В последнее время ряд крупных американских доменщиков — Джозеф, Райс — возродили в жизни то, что у нас лет 15 назад было известно под названием теории «тотерманна» в доменной печи. Эти американские ученые, как и создатель пресловутой теории «тотерманна» профессор Н. А. Соколов, говорят, правда, в завуалированной форме, что в середине печи имеется холодная, неактивная масса, загорающаяся горя и не дающая печи полезно использовать всю площадь горна. Причем зона эта с увеличением диаметра горна растет. Отсюда логически следует вывод, который, впрочем, замечивают только американские сторонники этой теории, что не следует строить мощных печей с широкими горнами и колошниковыми. В СССР подобного рода взгляды были разбиты известными работами бригады академика Павлова в Магнитогорске. Осуждение американских попыток возродить теорию «тотер-

манна» была выполнена в трех бурных заседаниях кружка. Мы перечитали всю нашу литературу по этому вопросу, разобрались в вышеизложенных американских работах и признали их несостоятельность, основанную на том, что они неправильно понимают термин — интенсивность горения. По их мнению эта величина постоянная, тогда как на самом деле она меняется по сечению горна.

3. Далее нами было организовано чтение лекций профессором-доктором А. Н. Похвистевым на тему «Регулирование хода доменной печи по изменению состава колошниковых газов». Надо сказать, что члены кружка проявили большой интерес к лекциям, приходили за два часа до начала занятий и настойчиво изучали преподносимую лектором теорию, оказавшуюся весьма оригинальной, но имевшей в качестве приложения длинные цифровые расчеты, ослепляющие стоило немало труда. Однако сейчас мы можем с удовлетворением констатировать, что в области регулирования хода доменных печей мы знаем самое новое и крупное, что сделано советским ученым Анатолием Николаевичем Похвистевым.

На заседаниях кружка мы дополнительно обсуждали некоторые вопросы, вытекающие из этих лекций. Кружок намеревается в дальнейшем разрабатывать вопросы, связанные с регулированием хода печи. В следующем семестре мы намерены как можно более основательно углубиться в теорию процесса, в конструкции доменных печей, цехов, учитывая при этом решение Магнитогорского съезда доменщиков и ориентируясь главным образом на эти решения. Мы намерены прослушать ряд лекций крупных специалистов-доменщиков — из Гипромеца, Главкислорода и др., намерены сделать курсовые проекты с учетом достижений последнего времени.

Б. РАКОВСКИЙ.

ШАХМАТНЫЕ БИТВЫ ЗА КУБОК

27 ноября 1946 г. состоялась встреча нашей команды с командой Юридического института.

В лице команды МЮИ мы имели серьезного и квалифицированного противника. На всех досках завязалась упорная борьба, однако сразу же выявилось преимущество нашей команды. Очень быстро выиграли Шевцова, Садохин, Михайлов, Бакулин, Хвоцинский и Фокин, обеспечившие нашей команде победу. Лишь на четырех досках борьба продолжалась до конца. Иванов имея лучшую позицию, не использовал всех своих шансов, и партия закончилась ничью. Вовси в острой позиции переиграл своего противника, захватил открытую линию и эффектной жертвой ладьи форсировал мат.

Комиссаров в трудном положении упорной и точной защитой свел партию вничью. Лишь Морозов играл очень неточно и проиграл. Наша команда блестяще выиграла со счетом 8:2 и вышла в четверть-финал.

В четверть-финале жребий свел нас с очень сильным противником — чемпионом вузов Москвы — командой МВТУ им. Баумана.

На всех досках разгорелась напряженная борьба. Первой закончила свою партию Шевцова, которая в остром варианте королевского гамбита красиво переиграла свою партнершу и уже на 25-м ходу форсировала победу.

Вскоре и Хвоцинский, уже в дебюте захвативший инициативу, эффектным маневром выиграл фигуру, а вместе с ней и партию.

Комиссаров также уже в дебюте получил подавляющее позиционное преимущество и сокрушительной матовой атакой решил партию в свою пользу.

Счет 3:0. Однако после этих побед наша команда вступила в полосу неудач.

Садохин против кандидата в мастера. Бонч-Осмоловского по дебюту получил очень стеснительную позицию, в дальнейшем ошибся и проиграл.

Иванов в равной позиции просто подставил фигуру и вынужден был сдаться.

Счет 3:2. Однако неудачи не сломили боевого духа нашей команды. Бакулин, играющий в матчах на кубок с особым подъемом, и на этот раз блестяще разгромил своего противника, и счет стал 4:2.

Фокин в трудном для себя положении также проявил большую изобретательность и волю к победе.

Используя небольшую неточность противника, он изящным маневром выиграл фигуру и довел счет до 5:2.

Победа над «грозным» противником была близка, но в остальных партиях события складывались не в нашу пользу. Похвистнев, игравший против мастера СССР Когана, несмотря на упорное сопротивление в ферзе-ладейном эндшпиле вынужден был сложить оружие на 50-м ходу. Натансон против Кошляева также упорно сопротивлялся и лишь в цейтноте ошибся и проиграл.

Михайлов, в предыдущих встречах игравший точно и уверенно, на этот раз играл небрежно и проиграл.

Таким образом, наша команда добилась почетного ничейного результата 5:5 против очень сильного противника и показала неустрашимость, в борьбе, упорство и волю к победе.

Однако в полуфинал команда нашего института не вышла, так как по таблице Бергера победа была присуждена шахматистам МВТУ.

В. ВОВСИ,

председатель шахматной секции института.

Физкультурный организатор группы

Велико значение физической культуры для воспитания советской молодежи.

Только люди, обладающие качествами выносливости, настойчивости и смелости, могут выполнить великие задачи, стоящие перед нашим народом.

Однако до сих пор военно-физкультурная работа в нашем институте находится не на надлежащей высоте. Забыто положение о том, что основой советской физической культуры и спорта является массовость. Физкультурные организации увлекались производством «мастеров», игнорировали за высь результатами.

Для повышения качества физкультурной работы за счет ее массовости в студенческих группах выбраны физкультурные организаторы. Физорг группы будет являться первым проводником физкультурного движения в институте, руководителем физкультурной работы в группе.

Однако физкультурный организатор группы, для того чтобы успешно выполнять стоящие перед ним задачи, должен быть сам компетентным в вопросах физической культуры и спорта.

Поэтому для физоргов создана в институте секция общей физической подготовки.

Своими силами

В общежитии из М. Толмачевском переулке ОКСу следовало произвести ремонт. ОКС этого ремонта не выполнил.

Но командант общежития тов. Митасов Андрей Афанасьевич взглянул на эти «объективные обстоятельства» так, как подобает честному советскому гражданину, и вместо того, чтобы ходить и жаловаться дирекции на «создавшееся положение», решил его выправить своими силами.

В результате этого тов. Митасову и организованному им из жильцов дома рабочему коллективу удалось выполнить следующие работы:

поставить в комнатах, занятых рабочими и студентами, временные печи (взамен пришедших в негодность голландских); произвести в этих комнатах побелку; сделать в одной комнате (тов. Третьякова) зимнюю раму и остеклить ее; произвести обмазку оконных рам на зиму;

отремонтировать комнату для тов. Бурневича, отремонтировать комнату, прежде

разработана программа ее занятий. Физорги получают в этой секции навыки в видах физкультуры и спорта, необходимые сведения о личной гигиене и самоконтроле. Получив общее представление о спорте, физорг затем может специализироваться в том или ином виде спорта.

Однако нужно заметить, что физорги, выделенные в группы, еще не поняли важности своей работы.

Так, на первое занятие из 50 физоргов явилось всего 12 человек.

Физорг, кроме всего прочего, должен создавать, что, работая в группе, занимаясь в секции, он выполняет комсомольское поручение. Комитет ВЛКСМ именно так будет подходить к фактам недисциплинированности физоргов, слабой их работы. Комсорги групп также должны содействовать проведению в жизнь этого мероприятия.

Только так мы сможем добиться систематической работы физоргов в группах и в секции военно-физкультурной подготовки и, как прямого следствия их подвига военно-физкультурной работы в институте.

СЕРЕБРЬСКИЙ,

член комитета ВЛКСМ.

им занимающуюся, и вселить туда студентов;

заготовить и завезти в общежитие свои силы дрова.

Такое отношение к делу, какое проявил тов. Митасов, является примером того, как следует работать по-советски, и должно быть отмечено общественностью нашего института.

Заметим, кстати, что во 2-м этаже, в левом крыле, над кухней обваливается потолок, о чем были сделаны три заявки в ОКС, но пока безрезультатно.

Д. ВОЛКОВ.

Внимание читателей газеты „Сталь“

Продолжается подписка на газету «Сталь» на 1947 год. Подписка производится в комитете комсомола и в местном институте.

Ответственный редактор
Д. А. ПРОКОШКИН.