



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

№ 27 (427) | 1 августа 1945 года | Цена 15 коп.



Окончился учебный год. У студентов нашего института начинаются летние каникулы.

Отдыхайте, набирайтесь сил и энергии, чтобы в первом послевоенном году учиться еще лучше, еще плодотворнее.

Учебный год ОКОНЧИЛСЯ

Окончился учебный год. Сданы последние экзамены и теперь можно отдохнуть, набраться сил, чтобы в новом учебном году с еще большей энергией овладеть знаниями.

Прошедший учебный год по условиям работы студентов распался на два периода. Осенний семестр протекал в весьма тяжелых условиях. Учебная работа студентов была недостаточно интенсивной, из-за чего образовалась большая академическая задолженность — 44,3 процента.

Весенний семестр 1944/45 учебного года протекал более организованно. Основное внимание кафедр было посвящено самостоятельной работе студентов; усилен контроль за своевременным выполнением намеченных по плану работ.

В результате успеваемость в эту экзаменационную сессию несколько возросла по сравнению с зимним семестром, однако, она значительно ниже, чем успеваемость в весеннюю сессию прошлого года.

59,7 процента студентов института сдали все экзамены полностью, остальные — 40,3 процента студентов — имеют задолженность.

В зимнюю сессию по институту было 55,7 процента абсолютно успевающих студентов, то-есть на 4 процента меньше, а в прошлогоднюю летнюю сессию — 85,3 процента, — на 25,6 процента выше, чем теперь.

Такое большое снижение успеваемости по сравнению с прошлым годом нужно отнести за счет резкого повышения требований со стороны кафедр института и большой академической задолженности, которая оставалась с прошлого семестра. Ликвидация этой задолженности затянулась до мая месяца.

Наиболее высокие показатели успеваемости имеют студенты 4-го курса. Неудовлетворительных оценок у них совершенно нет. 68,3 процента всех оценок — «хорошо» и «отлично».

Следует отметить некоторое общее улучшение в работе студентов 1-го курса. Если в итоге осеннего семестра 1-й курс дал наихудшие результаты, то в весеннюю сессию студенты 1-го курса не отстают от общей массы.

Весенняя экзаменационная сессия снова подтвердила ведущую роль студентов членов ВКП(б). 72,9 процента студентов-коммунистов полностью сдали экзамены в то время, как успеваемость у членов ВЛКСМ — 61,2 процента и 55,6 процента у беспартийных студентов.

Хорошо окончили учебный год студенты-инвалиды Отечественной войны. Их абсолютная успеваемость — 72 процента. 15 процентов студентов инвалидов Отечественной войны — отличники.

Как видно из приведенных цифр, общая успеваемость студентов по институту оставляет желать много лучшего.

Сейчас у студентов нашего института начинаются летние каникулы. Отдыхайте, набирайтесь сил и энергии, чтобы в первом послевоенном году учиться еще лучше, еще плодотворнее.

До скорой встречи в новом учебном году!

П Р И К А З ГЛАВНОГО УПРАВЛЕНИЯ УЧЕБНЫМИ ЗАВЕДЕНИЯМИ НАРКОМАТА ЧЕРНЫХ МЕТАЛЛОВ

№ 32-109 9 июля 1945 года.

О ПРЕМИРОВАНИИ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ РАБОТ

Конкурсная комиссия по научно-исследовательским работам высших технических учебных заведений Наркомата Черных металлов постановила премировать за научно-исследовательские работы, выполняемые в высших технических учебных заведениях Наркомчермета.

ПЕРВОЙ ПРЕМИЕЙ

Профессора А. П. Белопольского.
Доцента И. А. Симвулиди.
Профессора В. И. Каменева.

ВТОРОЙ ПРЕМИЕЙ

Профессора А. И. Похвиснева.

ТРЕТЬЕЙ ПРЕМИЕЙ

Кандидата технических наук Н. П. Агапову.

Результаты летней экзаменационной сессии СДАНО ЭКЗАМЕНОВ (В ПРОЦЕНТАХ)

Курс	Отлично	Хорошо	Посредственно	Неудовлетворительно	Не аттестовано
1	24,2	24,7	31,4	11,8	7,9
2	24,1	28,7	35,7	4,1	7,3
3	19,1	29,2	39,9	3,7	8,1
4	33,7	35,2	26,7	0	4,4
По институту	23,1	20,5	35,5	5,4	7,5

Итоги сессии по технологическому факультету

Подведены итоги учебного года. Большинство студентов факультета выросло еще на один курс, сделало еще один шаг к заветной цели — стать инженером-металлургом.

Однако не все одинаково настойчиво шли вперед. Только 57,5 процента студентов факультета успевают по всем предметам. 42,5 процента студентов вступают в новый учебный год с академической задолженностью по тому или иному предмету.

Если сравнить результаты этой экзаменационной сессии с зимней, то оказывается, что абсолютная успеваемость по факультету несколько возросла. Выросло число отличников. Сейчас мы имеем на факультете 32 отличника вместо 22, которые были в прошлом семестре.

Появились новые отличники: тт. Вишневецкая, Романова, Усова, Смирнички — студенты первой группы термической специальности 4-го курса, Закчейм и Нестерова — студенты первой группы прокатной специальности 3-го курса, Перцовский — из первой, Осипов — из второй групп прокатчиков 1-го курса.

32 отличника — это гордость факультета, лучшие, по которым должны равняться остальные студенты. 42 студента факультета, что составляет более 10 процентов, сдали экзамены на «хорошо» и «отлично».

Несколько лучшее положение в эту сессию по сравнению с зимней, у студентов, получивших академическую задолженность. Более 50 процентов неуспевающих

студентов получило задолженность по 1 предмету и имеют полную возможность ликвидировать ее в первые же дни нового учебного года.

Однако, если сравнить итоги этой сессии с прошлогодней летней сессией, то оказывается, что успеваемость значительно мала. Количество неудовлетворительных оценок в прошлом учебном году — 1,9 процента — в 2,5 раза меньше, чем в этом году.

Некоторое снижение успеваемости нужно отнести за счет резкого повышения требований как к текущим заданиям в учебном году, так и во время экзаменационной сессии. Сказались также и тяжелые бытовые условия студентов. Но основной причиной все-таки является большая академическая задолженность, с которой начали прошедшее полугодие. Сдача «хвостов» затянулась до середины мая, что сильно отразилось на текущей успеваемости студентов в течение семестра, а также не могло не сказаться на результатах этой сессии.

В новом учебном году наша задача, задача всего коллектива, — не растянуть ликвидацию академической задолженности. Дело всех студентов и общественности — с первого дня взяться за учебу, не позже 1 октября сдать все «хвосты» с тем, чтобы задолженность не повлияла на успеваемость следующего семестра.

Н. М. ФЕДОСОВ,
заместитель декана технологического факультета.

ИТОГИ СЕССИИ ПО МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОМУ ФАКУЛЬТЕТУ

Окончившаяся экзаменационная сессия показала более высокую успеваемость по сравнению с зимней, но результаты оказались более низкими по сравнению с весенней сессией прошлого учебного года. Абсолютная успеваемость по факультету — 61 процент. Это выше, чем в зимнюю сессию на 3 процента и на 24 процента ниже по сравнению с весенней сессией прошлого года.

Лучше всех сдали экзамены студенты 2-го курса, которые имеют 4,6 процента неудовлетворительных оценок. Наихудшую успеваемость показали студенты 1-го курса, получившие 13,6 процента неудовлетворительных оценок.

Инвалиды Отечественной войны заняли первое место по сравнению с другими группами студентов факультета. Из них полностью сдали все экзамены 69 процентов. Инвалиды Отечественной войны — отличники тт. Конюшкова, Яковлева, Чижова, Гусева, Михайлова, В. Исаева, Киста, Харитоновна — удержали звание отличника на протяжении всего года по результатам и зимней, и весенней сессии.

Полностью оправдали свое высокое звание Сталинских стипендиатов тт. Ткаченко, Буравлев, Цай-Бо: экзамены они сдали только на «отлично».

Из академических групп факультета наилучшую успеваемость показали: по 1-му курсу — 1-я группа мартеповцев; их абсолютная успеваемость — 77 процентов; по 2-му курсу — 3-я группа электрометаллургов, имеющая 87 процентов абсолютной успеваемости; по 3-му курсу — 2-я группа литейной специальности: 75 процентов абсолютной успеваемости.

Однако экзаменационная сессия выявила примеры и плохой работы отдельных студентов и академических групп.

Студенты 3-й группы литейной специальности 2-го курса показали самую низкую успеваемость по факультету.

Из 16 студентов группы сдал все экзамены только один тов. Тюмин.

За академическую неуспеваемость по результатам сессии пришлось исключить из числа студентов: К. Краузе, И. Попова, К. Шейтлина, Т. Архипову и еще 111 студентов.

Особенно плохая успеваемость у 1-го курса, где полностью сдали экзамены только 46 процентов студентов.

В общем итоге сессии нельзя считать удовлетворительными. Встает вопрос: какова причина таких низких результатов? Главная причина та же, что и в предыдущем семестре — нерегулярная работа студентов на протяжении семестра. Штурмовщина в учебе, осужденная в свое время на страницах газеты «Правда», еще не изжита в нашем институте. Недостаточная трудовая дисциплина также отразилась на результатах сессии.

Количество пропущенных часов занятий в семестре составляет 5,6 процента по сформированным данным, а если учесть известную «мягкость» треугольников групп «прогульщикам», «неточность» в учете посещаемости со стороны старост, то можно получить более высокую (в 1,5—2 раза) цифру прогулов.

Одной из причин низкой успеваемости является и недостаточная работа преподавательского состава и студенческого актива с массой студентов. Решению партийной организации — «Создать в группах штурмовое отношение к лодырям, разгильдяям, злостным прогульщикам» — до сих пор времени не выполнено, а оно должно быть выполнено во всех звеньях института, начиная от студенческой группы и кончая дирекцией.

Можно назвать и другие причины неуспеваемости студентов, но они являются второстепенными.

Главный вывод из прошедшей сессии — повышение ответственности за учебу и за работу студентов и преподавательского состава в будущем учебном году.

А. Е. ХЛЕБНИКОВ,
заместитель декана металлургического факультета.

Вечер студентов Ленинского района

14 июля 1945 года в клубе Управления делами Совета Народных Комиссаров СССР состоялся вечер студентов Ленинского района Москвы, посвященный окончанию учебного года в высших учебных заведениях.

В вестибюлях и коридорах клуба стоят стенды с фотографиями лучших людей институты: профессоров, доцентов, отличников учебы. Тут же висят стонные газеты, выпускаемые в вузах.

В 7 часов открывается торжественное собрание. Доклад об итогах прошедшего учебного года сделал

секретарь Ленинского райкома ВКП(б) тов. Лыков.

После торжественной части состоялся большой концерт с участием лучших мастеров сценического искусства.

По окончании концерта все устремились в танцевальный зал, где играл духовой оркестр. До утра кружились пары, осыпанные разноцветными брызгами конфетти. А в других залах были организованы веселые игры, пенне...

К. ТРУБЦОВ.

С общештатского партийного собрания

Обеспечить условия занятий на уровне довоенных лет

(Из выступления директора института В. П. ЕЛЮТИНА)

— Предстоящий учебный год — первый послевоенный, поэтому требования к нему значительно выше, чем в предыдущие годы.

Добиться того, чтобы этот учебный год по возможности меньше отличался от довоенных лет, — такова задача, стоящая перед всем коллективом нашего института.

Центральное место в подготовке к новому учебному году занимает ремонт лабораторного корпуса. По ряду причин в прошедшем учебном году лабораторный корпус был выведен из строя. Сейчас предстоит не только полностью отремонтировать его на один год, но и произвести некоторые работы с таким расчетом, чтобы не возвращаться к ним в течение нескольких лет.

К 15 августа будут закончены сантехнические работы. Ремонт водопровода и канализации в основном закончен, окончательная отделка их задерживается из-за отсутствия фаянса для раковин.

Крупные работы проводятся по устройству вентиляции. В прошлом году примитивно была сделана вытяжная вентиляция. Сейчас вытяжная вентиляция отремонтирована; приступили к устройству приточной вентиляции.

Большие работы проводятся также по ремонту крыши и водосточных труб.

Второй, не менее важный объект — это строительство вестибюля. Несмотря на то, что сам по себе объект небольшой, разговоры о нем ведутся в течение пяти лет.

Сейчас строительство вестибюля двинулось с мертвой точки. Графиком строительных работ предусмотрена окончательная отделка его к 20 августа.

Третий крупный объект — студенческое общежитие — Дом коммуны.

На ремонт Дома коммуны ассигновано 1 миллион 200 тысяч рублей. Ремонт производится силами конторы Наркомата черных металлов.

За короткий срок контора сумела широко развернуть строительные работы.

Ежедневно на ремонте занято 220—250 человек.

Выполнение ремонтных работ в Доме коммуны хотя в общем идет

удовлетворительно, но отстает от графика. График ремонта общежития построен с расчетом введения в строй 1-го этажа к 1 сентября.

По графику дирекция института должна была предоставить для ремонта 7-й этаж общежития 9 июня, предоставила же его она на 5 дней позже — 14 июня, а ремонт этажа был закончен 1 июля, а не 20 июня, то-есть на 10 дней позже, чем это предусмотрено графиком. Ремонт 6-го этажа закончен не 25 июня, а 10 июля.

Что касается ремонта учебного корпуса, то здесь будут проводиться отдельные небольшие работы в местах, где произведены разрушения, так как общий ремонт корпуса был закончен в конце 1944 года.

В прошедшем учебном году институт испытывал большие затруднения с мебелью. Дело не только в недостаточном количестве мебели, но и в низком качестве. За один только 1-й семестр было потеряно 700 стульев.

Наркомат и лично тов. Тевосян помогли нам приобрести мебель. Выпускным заводом для института сделано 1050 стульев, 120 столов, 625 табуреток, 385 кроватей. Кроме того, нашими мастерскими разработана конструкция легких табуреток из металлических труб. Они будут оборудованы учебные лаборатории института.

Следует отметить, что за последние несколько месяцев значительно улучшил свою работу отдел снабжения института. Все ремонтные работы почти полностью материально обеспечены. Однако до сих пор химические лаборатории испытывают недостаток реактивов и химической посуды. Нет достаточного количества учебников.

Всему коллективу нашего института предстоит выполнить очень много работ. Если мы не уложимся в намеченные сроки, то с первого дня учебных занятий нас будут бить неполадки. Со стороны никто не поможет, — нужно управиться своими силами.

Обезличенная зарплата

(Из выступления председателя месткома А. К. НАТАНСОНА)

— Известно, что большим стимулом в работе строителей является заработная плата. К сожалению, оформление заработной платы рабочим производится отделом капитального строительства с потолка. Берется какая-то сумма, распреде-

ляется между рабочими по разрядам, а в конце месяца оформляется нарядами, выписанными наобум.

Рабочие получают обезличенную зарплату. Теряется интерес к тому, чтобы больше заработать, а следовательно, и больше сделать.

Фотокалориметрический метод определения кремния и никеля

В лаборатории технического анализа под моим руководством закончена исследовательская работа по применению фотокалориметрического метода для установления химического состава железных сплавов.

Одну из этих работ «Определение кремния в стали и чугуна» выполняла научная сотрудница лаборатории Е. Г. Рожкова, вторую — «Определение никеля в стали» — производила научная сотрудница лаборатории О. А. Володина.

Фотокалориметрический метод определения названных элементов является значительно более быстрым по сравнению с обычными химическими методами и вместе с тем обладает высокой точностью.

Определение кремния и никеля может быть выполнено в течение 25—30 минут. Некоторые специальные элементы, мешающие определению кремния (например, вольфрам) и никеля (например, кобальт) стары-

ми методами — сказываются безвредными при применении фотокалориметрического метода.

В отличие от обычного калориметрического метода анализа, при котором концентрация определяемого элемента устанавливается на основании визуальной, «на-глаз» — субъективной оценки интенсивности окраски раствора, фотокалориметрический метод использует для этой цели известные свойства фотоэлемента, с помощью которого интенсивность окраски раствора (или степень поглощения, проходящего через этот раствор света) определяется объективно, с помощью гальванометра, отмечающего возникший в цепи прибора (фотокалориметра) фототок. Данные исследования проводились с фотокалориметром системы «Ланге», имеющем два оптических плеча, так называемый дифференциальный калориметр.

Фотокалориметрический метод

Внимание третьему курсу (Из выступления профессора — Я. С. УМАНСКОГО)

— При планировании работ в лабораторном и учебном корпусах следует обратить особое внимание на кафедры, которым предстоит принять 3-й курс.

Третий курс в предстоящем учебном году значительно больше, чем был до сих пор. Чтобы полностью обслужить его, кафедрам металлографии и рентгенографии выделены дополнительные комнаты. Необходимо в самые сжатые сроки оборудовать их. Нашим производственным мастерским нужно срочно выполнить все заказы по ремонту оборудования, данные этими кафедрами.

Большую нужду испытывает в учебных пособиях. Почему бы не воспользоваться старым, испытанным способом — размножением некоторых конспектов стеклографией?

Сделанное проверять (Из выступления профессора — ГРИГОРЬЕВА)

— Перевод кафедры общей химии в лабораторный корпус поставил кафедру в очень тяжелые условия. Нанесен ущерб учебному процессу по аналитической химии.

Известно, что на занятиях по химии приходится иметь дело с газом, поэтому вентиляция имеет первостепенное значение. Между тем в прошлом году вентиляция была неисправна.

Сейчас закончен ремонт вытяжной вентиляции. Чтобы убедиться в ее действительной пригодности, необходимо хорошо проверить ее.

Кроме того, лаборатория испытывает большую нужду в химической посуде. Без пополнения посуды мы не в состоянии начать занятия в следующем году.

Когда будут качественные плиты (Из выступления директора столовой М. А. ЭТЛИС)

— Положение в нашей студенческой столовой поистине катастрофическое. Дело дошло до того, что столовую хотели закрыть.

Сейчас плиты столовой томятся каменным углем. Через каждые две недели плиты лопаются и выходят из строя. Вопрос с ними не разрешен до сих пор, хотя в нашем институте немало специалистов-металлургов.

В столовой нет ни одного исправного титана. Воду для мытья посуды приходится греть на плите. Если сейчас мы справляемся, кое-как, то что будет, когда начнется учебный год?

Нет исправной картофелечистки, что также очень затрудняет работу столовой.

дает возможность применять для анализа весьма небольшие количества исследуемого материала (порядка 0,1—0,2 грамма), что влечет за собой большую экономию реагентов.

Фотокалориметрические методы определения никеля и кремния, применявшиеся до этого в практике некоторых лабораторий, были пригодны только для ограниченного числа марок сталей, в то время как разработанный в лаборатории технического анализа метод практически применим к большому числу марок сталей. Ближайшей задачей лаборатории является внедрение этих методов в собственную практику, а также в практику заводских лабораторий.

А. М. ДЫМОВ,
профессор, доктор технических наук.

Упорным трудом завоевывается хороший урожай

Полным ходом идут работы в подсобном хозяйстве нашего института. Основные участки — прополка и подкормка огородных культур и косыба сена.

За единичными исключениями, все студенты работают добросовестно, с сознанием важности выполняемого дела.

Для лучшей бригады установлены переходящее Красное знамя и премии дирекции. Претендентов на знамя много, — почти все бригады дают не менее 125 процентов нормы.

Лучше всех работает бригада Рудаковой. Благодаря умелой организации работы, сознательному отношению к труду, социалистическому соревнованию внутри бригады

между звеньями ее бригада систематически перевыполняет задание. В отдельные дни бригада Рудаковой дает до 190 процентов, а ее лучшие звенья (Вакиной, Кузиной, Фокиной) — до 230.

Хорошо работают многие пахари на мотыжении картофеля. Звено Крысанова дает в среднем до двух якор, а сам звеньевой — две с половиной. Не плохо работают и студенты подготовительного отделения (бригада Зайцева).

Ход соревнования отмечается в газете «Наше окно» (ежедневно выходят 3-4 номера).

Так в упорном труде завоевывается хороший урожай.

Л. ШАЕВИЧ, комсорг.

Красное знамя — бригадам тт. Александрович и Рудаковой

18 июля жюри присудило переходящее Красное знамя двум бригадам — тт. Александрович и Рудаковой. Показатель выработки бригады тов. Александрович — 154 процента, выше, чем показатель выработки бригады тов. Рудаковой — 148 процентов, однако ввиду невыполнения ряда условий социалистического соревнования она вынуждена разделить первое место с бригадой тов. Рудаковой.

Хорошо трудились студенты на полях подсобного хозяйства института в первую декаду своего пребывания в совхозе.

Соревновались не только бригады, но и члены бригад между собой, чем в значительной степени объясняется такой высокий средний процент выработки.

Изо дня в день растет объем работ, выполняемых отдельными звеньями и членами бригад.

Звено тов. Тымчака 16 июля выполнило норму на 170 процентов, 17 июля — на 201 процент, 18 июля — на 305 процентов.

Подобных примеров много. Предстоит еще одна декада упорного труда, которая выявит лучшую бригаду, достойную быть краснознаменной.

Сейчас прополка в совхозе в основном закончена. Начался сенокос. Необходимо закончить его к началу уборки ржи.

На косыбе работают косцы бригады тов. Беляка, на скирдовании — бригада тов. Александровича, сгребает сено бригада тов. Рудаковой.

Студентам, отъезжающим в совхоз, предстоит еще большая работа. Им нужно закрепить успехи своих товарищей и без потерь, в короткий срок, снять урожай.

Б. ЯРДИ.

С ПОЛЕЙ СОВХОЗА

Машина быстро проезжает двадцать километров, отделяющих наше подсобное хозяйство от железнодорожной станции. Последний поворот, — и мы в совхозе. На усадьбе пусто: все на полях. С прошлого года здесь значительно прибавилось строений, нигде уже нет провалившихся крыш. А немного в сторону выросла тренога буровой вышки — на глубине 65 метров встретилась здесь вода. Производительность скважины — 5-5,5 кубических метра воды в час. Это — небольшое достижение для совхоза, где ближайший колодец только в полутора километрах.

Идем на поля. Первой встречаем Нишу Рудакову. Она, как в прошлом году, — бригадир. Ее бригада работает на прополке моркови. Ближе к дороге работает звено Вакиной. Ниша Рудакова замеряет выработку — 214 процентов, а на мачте уже развевается флаг — сигнал окончания работы.

Казалось, можно кончить, есть о чем с гордостью рассказать товарищам за ужином, но раздаются звонкий голос Лены Зиминной:

— Девушки, у нас было больше вчера, надо еще по грядке выколоть, а то Зайцев обгонит нас.

Работа продолжается дальше. Остаются на прополку и друщие звенья бригады.

Вспомнил о Зайцеве. Это — бригадир студентов подготовительного отделения. Его бригада — одна из

сильнейших претендентов на Красное знамя. Сам Зайцев — участник Отечественной войны, на правой стороне груди у него гвардейский значок. По-гвардейски работает он и здесь.

На прополке картофеля трудится бригада тов. Александровича. Прополоть 15 соток за день — немалая норма, но справляются с ней здесь тоже успешно.

Сорок жюри присудит переходящее Красное знамя и премию лучшей бригаде, но сейчас трудно выделить кого-либо. С первых дней нормы выполняются и перевыполняются. Большинство студентов уже второй раз в совхозе, и это, пожалуй, имеет огромное значение.

Наступает вечер. Все понемногу расходится. Нужно торопиться отдохнуть, — ведь завтра рано утром на работу.

В кабинете директора бригадиры собрались на оперативное совещание. Подводятся итоги дня, планируется работа на следующий день. А за стеной слышны молодые звонкие голоса. Это поют девушки с подготовительного отделения:

— Страна — моя, Москва — моя, ты самая любимая!..

...Долгождан и замирают вдали слова всем хорошо знакомой песни

А. ТКАЧЕНКО.

Ответственный редактор

Д. А. ПРОКОШИН.