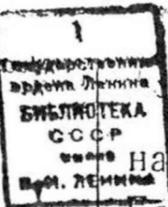


Ставь

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

№ 18 (503) | 28 мая 1947 года | Выходит по вторникам | Цена 15 коп.



Отличными успехами отмечают начало экзаменационной сессии студенты Князев, Старшинов, Баранов, Промысловский, Пукалов, Ивлев и многие другие.

Товарищи студенты! Берите пример с лучших, отличное знание предмета—залог успешной работы на производстве.

Экзаменационная сессия—серьезная проверка знаний студентов. В срок и на повышенные оценки сдадим экзамены по всем предметам!

УСПЕШНО ЗАКОНЧИМ УЧЕБНЫЙ ГОД!

После окончания экзаменационной сессии студенты четвертого и пятого курсов уехали на производственную практику. 15 мая приступили к сдаче экзаменов студенты второго курса. 1 июня начнутся экзамены на первом и третьем курсах.

Отличными оценками встретили начало экзаменационной сессии коммунисты тт. Крутин, Мехед, Шор, Тихомиров. Три отличные оценки стоят в зачетной книжке студента Анашкина.

Уже задолго до установленного расписанием срока большинство студентов сдало экзамены по иностранному языку.

Досрочная отличная сдача экзаменов является характерной особенностью этой сессии.

Первые результаты сессии убедительно говорят об улучшении учебной подготовки студентов в этом семестре. В первый день экзаменов на втором курсе 21 мая отлично сдали экзамены по теории машин и механизмов студенты группы термической специальности тт. Баранов, Урочкин, Сироткин, Палеев. Студент Смолянинов из группы прокатной специальности в тот же день на «отлично» сдал экзамен по теоретической механике.

Экзамен по сопротивлению материалов сдал на «отлично» студент группы Т-45-Т Чертов.

Хорошие результаты показала группа М-45-Д1 на экзамене по курсу основ марксизма-ленинизма —12 человек ответили на «хорошо» и «отлично».

Серьезно готовятся к экзаменам студенты группы Т-44-П2. Они во-время сдали лабораторные работы и защитили курсовой проект. За исключением одного человека, вся группа сдала экзамен по иностранному языку.

Опыт наших лучших товарищей еще раз свидетельствует о том, что при умелом планировании своего времени и при регулярной работе над учебным материалом можно всегда добиться ясного понимания предмета и хороших знаний.

Однако далеко не во всех группах и не у всех студентов первые дни сессии прошли успешно. В группе Т-45-П2 четверо студентов—Земпалов, Султанов, Королев и староста группы Стародубцева—получили неудовлетворительные оценки на экзамене по физической химии. Из 10 студентов группы Т-45-П1; сдававших экзамен по физической химии, трое—Андрощук, Явико и Щукин получили «неудовлетворительно», а студенты группы М-45-Э Бранденбургер, Ямаров и Глаголев вообще не были допущены к экзаменам по физической химии.

Между тем серьезное глубокое знание физической химии крайне необходимо будущим инженерам-металлургам.

Напечатанные в сегодняшнем номере нашей газеты материалы о первых результатах сдачи экзаменов показывают, что наибольших успехов добиваются те студенты, которые полностью использовали свое время для подготовки к экзаменам, глубоко и основательно систематизировали материал.

Вперед—месяц напряженной, упорной работы. Задача сегодняшнего дня—привести максимум организованности и дисциплинированности.

Студенты отвечают на „отлично“

20 мая студенты группы М-45-Д1 сдавали экзамены по основам марксизма-ленинизма. Экзамены проводила О. Г. Степовская. Среди прочих студентов тов. Чужко получил свой билет. После недолгой подготовки он дает четкие, исчерпывающие ответы. Чувствовалась серьезная и регулярная работа в течение семестра.

Тов. Чужко аккуратно посещал все семинарские занятия по основам марксизма-ленинизма, принимал в них активное участие.

Систематическая работа в течение всего учебного года дала положительные результаты—тов. Чужко прекрасно ответил на все вопросы билета, но Ольга Григорьевна не ограничилась только во-

просами билета и дополнительно просила осветить деятельность В. И. Ленина и И. В. Сталина в период подготовки Октябрьской революции. Тов. Чужко обстоятельно рассказал о роли вождей пролетарской революции в этот период. Свой ответ он иллюстрировал примерами из истории нашей партии. Отличную оценку студент Чужко получил вполне заслуженно.

Отлично сдали экзамены студенты Князев, Старшинов, Тихомиров, Сафаулин, Ивлев. Хорошую оценку получили 6 студентов группы М-45-Д1, и только один студент группы сдал экзамен по основам марксизма-ленинизма с посредственной оценкой.

В. КОНДРАШОВА.

На экзамене по теории машин и механизмов

20 мая студенты группы Т-45-Т2 сдавали экзамен по теории механизмов и машин. Профессор Л. Б. Левенсон произнес напутственное слово. Он просил внимательно обдумать все вопросы экзаменационных билетов и уделить максимум времени изготовлению чертежа, ибо неверный чертеж приводит к неверному ответу. Штатать нужно точно, но немного.

Анатолий Баранов хорошо запомнил слова профессора. Он был готов к ответу через 25 минут. Он точно и исчерпывающе ответил на вопросы билета и на вопросы по своему домашнему заданию о преимуще-

ствах и недостатках кулачкового механизма, применении планетарных и дифференциальных механизмов и другие.

Анатолий Баранов правильно отвечал на все предложенные дополнительные вопросы, он заслуженно получил отметку «отлично».

Внося эту отметку в зачетную книжку, Лев Борисович Левенсон пожелал Толе Баранову так же успешно заниматься по курсу деталей машин в следующем году.

Студенты Овечкина, Сироткин, Палеева также ответили на «отлично».

П. ТЕТЕЛЬБАУМ.

Подготовим инженеров газопечной специальности

В начале мая наш институт посетила заместитель министра черной металлургии Е. А. Дженаридзе, которая выступила на собрании студентов группы М-43-П1 и М-43-П2, отъезжающих на производственную практику на Кузнецкий и Магнитогорский заводы.

В своем выступлении тов. Дженаридзе говорила о той большой роли, которую имеет автоматизация металлургических агрегатов на современных заводах. Внедрение автоматического контроля и управления механизмами способствует резкому увеличению производительности маргемских и доменных печей.

Между тем в нашей стране мало опытных специалистов по автоматическому управлению металлургическими предприятиями.

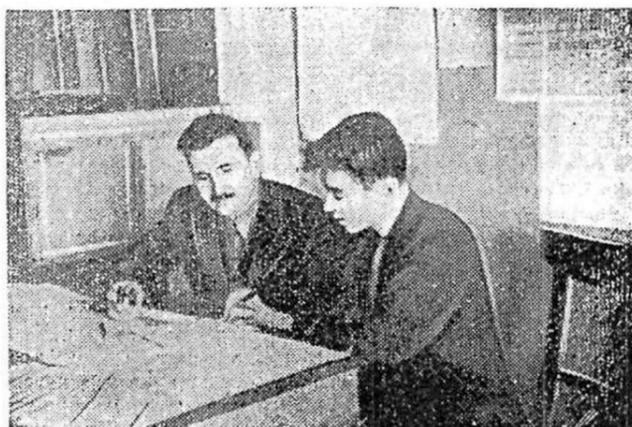
Студенты газопечной специальности института дадут новые кадры в указанной области.

На собрании студентов присутствовали также главный инженер Проектмонтажприбора тов. Воробей.

Тов. Воробей рассказал студентам о применении автоматизации на американских металлургических заводах, которые он посетил во время своей заграничной командировки.

Мы с большим интересом выслушали выступления тов. Дженаридзе и тов. Воробей и решили целиком посвятить себя делу автоматизации работы металлургических печей.

В. КУЧИНА.



Студент Клемперт сдает экзамены по сопротивлению материалов профессору А. Н. Гениеву.

Одна из лучших групп

На третьем курсе группа Т-44-П2 считается одной из лучших. Прошлую экзаменационную сессию студенты группы сдали без единой плохой оценки. Сейчас они серьезно готовятся к весенней экзаменационной сессии. Пять человек этой группы—участники Великой Отечественной войны. Они приняты в институт после длительного перерыва и с первого же дня настойчиво и упорно стали овладевать знаниями.

Студенты-фронтовики Егоров и Жадыев досрочно сдали курсовой проект по детали машины. Их примеру последовала вся группа. 12 мая все студенты группы, за исключением Кондратьева, сдали курсовой проект исключительно на повышенные оценки.

Успешно справился коллектив группы с выполнением предзачетной контрольной задачи по металлографии, а студент Бауер досрочно и на «отлично» сдал экзамен по металлографии. Почти все студенты группы сдали экзамен по иностранному языку.

Большую роль в повышении успеваемости группы сыграли производственные собрания, на которых резко и принципиально обсуждалось поведение отдельных студентов. Староста Шендерович, комсорг Щепкина и профорг Ивашкина строго и последовательно контролировали выполнение учебного графика студентами группы. Эта постоянная забота о повышении успеваемости со стороны актива группы, а также дружная работа всего коллектива дали возможность группе Т-44-П2 выйти в число лучших.

ФРУХТ.

РЕЗУЛЬТАТ НАСТОЙЧИВОГО, СЕРЬЕЗНОГО ТРУДА

Экзаменационная сессия на втором курсе началась 20 мая, но студент группы М-45-Д1 Николай Ивлев еще до начала сессии сдал на «отлично» экзамены по физической химии и английскому языку.

Высокие оценки, полученные тов. Ивлевым, есть результат его серьезной и упорной работы.

В подготовке к экзамену по физической химии, являющейся одной из самых сложных дисциплин на втором курсе, Николай Ивлев использовал учебники по физической химии Бродского и Раковского. Кроме того, хорошее знание английского языка позволило ему использовать в подготовке к экзамену литературу на английском языке.

Николай Ивлев свободно переводит английский текст, читает произведения Диккенса и Лондона. Это результат его регулярных самостоятельных занятий английским языком.

Хорошее знание иностранного языка совершенно необходимо советскому инженеру, и Николай Ивлев хорошо понял это.

Мы надеемся, что он не остановится на этом и к окончанию института овладеет вторым языком.

Говорят, что хорошее начало—половина дела. Хотелось поэтому пожелать П. Ивлеву так же успешно сдать все экзамены.

В. КОНДРАШЕВА.

Отчетно-выборное партийное собрание рабочих и служащих института

23 мая состоялось отчетно-выборное партийное собрание рабочих и служащих института.

Секретарь партийного бюро В. Е. Егоров сделал отчет о работе партийной организации за период с 5 мая 1946 г. по 20 мая 1947 г.

Парторганизация рабочих и служащих сейчас насчитывает 52 человека. В лабораториях, мастерских и отделах института коммунисты показывают пример добросовестной, самоотверженной работы. По инициативе партийной организации аппарата прокатная и металлургическая лаборатории, а также ОКС взяли обязательства о досрочном выполнении — к 30-й годовщине Великой Октябрьской революции — своих производственных планов.

Большинство коммунистов организации повышает свой идейно-политический уровень и учится в кружках или самостоятельно изучает отдельные произведения В. И. Ленина и Н. В. Сталина.

Такие коммунисты, как Чернышева и Филимонова, могут служить примером того, как надо систематически повышать свою политическую подготовку.

Успехи в работе партийной организации аппарата были бы значительно большими, если бы партбюро аппарата лучше руководило работой партийных групп.

Партбюро аппарата института в своей дальнейшей работе необходимо устранить те недостатки, которые справедливо отмечали коммунисты на собрании.

В состав нового партийного бюро аппарата института были избраны следующие товарищи: Б. Егоров, Ш. Новиков, Н. Сергеева, М. Ефимов и Ф. Вишкарев.

Я. РУСЕЦКИЙ.

ОТДЕЛ МЕТАЛЛУРГИИ ПОЛИТЕХНИЧЕСКОГО МУЗЕЯ

После реконструкции вновь открыт для посетителей отдел металлургии в Государственном политехническом музее.

Отдел металлургии отражает историю дореволюционной русской, а затем советской черной металлургии.

В разделе сырьевых ресурсов черной металлургии представлены образцы железных руд, макетов разработки железорудных месторождений. Модели дробилок и магнитных сепараторов, схемы обогащения железных руд характеризуют технику рациональной подготовки руды к доменной плавке. Многочисленные экспонаты показывают техническую реконструкцию доменного производства.

В разделе «Металлургия стали» имеется витрина готовых изделий из нержавеющей и других марок стали.

В центре зала находится модель мартеновской стационарной печи. Эта модель разборная и позволяет хорошо ознакомиться с конструкцией печи.

На стене висит панно, которое дает представление об организации работы в мартеновских цехах.

В прокатном отделе показана модель первого советского блюминга — прокатного стана для обжима больших слитков стали. Кроме модели блюминга, в отделе имеется также действующая модель среднесортного универсального стана «600».

В зале экспонирована действующая модель первого советского слябинга.

Развитие производства проката представлено в отделе большим количеством вновь освоенных профилей.

Осматривая отдел металлургии, с гордостью замечаешь, что советская металлургия достигла большого прогресса. Все лучшее, что есть в мировой технике, применяется на наших металлургических заводах.

Студенты доменной, мартеновской и прокатной специальностей обязаны познакомиться с экспонатами отдела металлургии в Государственном политехническом музее при подготовке к экзаменам по специальным предметам.

Зд. МОИСЕЕВ.

Дипломное проектирование на металлургическом факультете

В текущем учебном году наш институт выпускает свыше двухсот молодых инженеров. Такого большого выпуска давно не было.

Защита дипломных проектов уже началась.

Дипломники металлургического факультета напряженно работают, и сейчас уже с полной уверенностью можно сказать, что подавляющее большинство из них, несмотря на жесткие сроки, своевременно закончит свои проекты.

Хорошо и равномерно работали студенты мартеновской специальности Ордов, Глухов, Грудников, литейной специальности — Юлианова, Соломахи и электрометаллургической специальности — Войцов, Малиновская и многие другие. Но есть три студента, которые не выполнили дипломных проектов: тов. Озерина совершенно не являлась на консультации и не работала над своим дипломным проектом, также не вы-

полнил проекта тов. Бохан. Тов. В. М. Соколовская в апреле самовольно уехала с преддипломной практики и не является ни на завод, ни в институт. Эти товарищи согласно существующему положению в высшей школе отчисляются из института. Им будут выданы лишь справки об окончании теоретического курса, и они будут направлены на заводы согласно распределению с правом защиты дипломного проекта в течение двух лет. Наша основная задача сейчас состоит в том, чтобы выдерживать сроки защиты дипломных проектов. С этой целью руководство института обратилось с ходатайством в Министерство высшего образования об утверждении постоянных заместителей председателей Государственных экзаменационных комиссий (ГЭК). Это позволит увеличить число заседаний комиссии, примерно, в два раза.

Декан металлургического факультета профессор-доктор А. Н. ПОХВИСНЕВ.

На кафедре металлургических печей

На кафедре металлургических печей с 1946 года начата подготовка инженерометаллургов по газопечной специальности.

Для обеспечения нормальной подготовки специалистов этого профиля необходима четкая и слаженная работа всего педагогического коллектива.

Начиная с 1945 г., наша кафедра неуклонно развивалась. Были созданы две новых лаборатории: лаборатория автоматизации и лаборатория огнеупорных материалов.

Коренным образом переоборудованы и пополнены лаборатории механики газов, теплопередачи и контрольно-измерительных приборов.

Во всех перечисленных лабораториях студенты выполняют при прохождении практикума 24 различных задачи.

Перед кафедрой в перспективе стоит создание гидравлической лаборатории, стенда по моделированию, а также дальнейшее расширение существующих лабораторий.

Главным препятствием на этом пути является отсутствие помещений.

В целях облегчения студентам курсового проектирования и прохождения лабораторных практикумов педагогический персонал кафедры за последние два года выпустил значительное количество пособий, изданных литографским способом. Под общей редакцией профессора М. А. Глинкова издан конспект лекций по курсу «Металлургические печи».

Выпущены также пособия по лабораторным практикумам нашей кафедры.

Лекции обеспечены иллюстративными материалами.

В целях более прочного усвоения знаний, получаемых на лекциях и при прохождении лабораторных занятий, студен-

ты выполняют специальные домашние задания.

На кафедре проводятся научно-исследовательские работы. Большинство из них по отношению к комплексному принципу. В качестве примера можно указать на работу по изучению аэродинамики факела. Этой темой занимаются ассистенты М. П. Собакин, А. Я. Рехтман, Г. Я. Вьюгова и аспирант В. И. Миткалинный.

Большая работа проводится на заводе «Серп и молот», где сотрудники кафедры исследуют работу мартеновской печи на воздухе, обогащенном кислородом. Это исследование является составной частью темы, включенной в пятилетний план развития и восстановления народного хозяйства СССР.

Кроме того начата работа по теме: «Теплотехнические основы автоматического регулирования мартеновской печи».

В этой области в качестве исполнителя работает младший научный сотрудник А. С. Хижик.

На кафедре занимаются два аспиранта: В. И. Миткалинный и Е. А. Капустин. Оба они успешно выполняют учебный план, а В. И. Миткалинный уже приступил к выполнению экспериментальной части своей диссертации.

Для повышения научно-технической квалификации сотрудников на кафедре ежемесячно проводятся научные семинары.

Все коллектив кафедры дружно работает над выполнением социалистических обязательств и готовится встретить тридцатую годовщину Великой Октябрьской социалистической революции новыми достижениями.

Доцент П. А. ПЛОТНИКОВ.
Ассистент А. Я. РЕХТМАН.

В стороне от общественной жизни

Социалистическое соревнование в ознаменование 30-й годовщины Великой Октябрьской революции является одним из важнейших показателей политической и производственной активности отделов, цехов, мастерских и кафедр института. Ряд кафедр проявил инициативу в развитии этого соревнования и уже сейчас имеет заметные достижения в своей работе и с честью выполняет взятые обязательства, однако отношение некоторых руководителей кафедр и отделов к вопросам соревнования совершенно недопустимо.

Коллектив работников ОРСа до сих пор не имеет социалистических обязательств. Начальник ОРСа тов. Кракович поручил составление обязательств-плановики еще два месяца назад, а профорг ОРСа до настоящего времени еще не обсудил эти обязательства на общем собрании. Очевидно, вопросы социалистического соревнования совершенно забыты в ОРСе.

Некоторые кафедры института, повидимому, считают, что соревнование, посвященное 30-й годовщине Великой Октябрьской революции, не является их делом. Пусть соревнуются крупнейшие заводы и предприятия, а «наша работа идет хорошо, и улучшить ее невозможно». Так ли это? Профотдел кафедр физической химии и аналитической химии, лаборатория сопротивления материалов особого конструкторского отдела следует об этом подумать по-серьезному.

П. АНДРЕЕВ.

ПОБЕДИТЕЛЯМ В СПОРТИВНЫХ СОРЕВНОВАНИЯХ

22 мая в клубе Московского государственного университета на торжественном вечере актива физкультурников добровольного спортивного общества «Наука» состоялось вручение призов и грамот победителям в спортивных соревнованиях общества по шахматам, лыжам, гимнастике, легкой атлетике и другим видам спорта.

Приз по шахматам получили студенты института иностранных языков. Спортсмены авиационного института получили приз за первенство в соревнованиях по лыжам и гимнастике.

Затем член президиума Областного совета добровольного спортивного общества «Наука» тов. Попкович зачитал приказ о присуждении приза физкультурникам нашего института за первенство в соревнованиях по легкой атлетике. Председатель Областного комитета профсоюза высших школ тов. Ермаков вручает команде легкоатлетов вымпел.

К. ИВАНОВ.

На заводе «Серп и молот»

В феврале кафедры металлургии стали и металлургических печей возобновили научно-исследовательскую работу по применению кислорода в мартеновской печи.

В исследовании принимали участие 18 студентов 4-го курса мартеновской и газопечной специальностей.

6 марта мартеновская печь после холодного ремонта была пущена вновь в эксплуатацию. В этот же день началась работа двух бригад студентов, руководимых аспирантами Аниселес и Вишневым в двух сменах. Одна бригада наблюдает за ходом плавки и регулирует подачу в печь мазута и воздуха у щита центральной-измерительной аппаратуры, другая ведет хронометраж плавки. Остальные студенты развиты на бригады, для отбора во время опытов проб металла и шлака и замера температуры ванны, анализа газов в жидкой стали, анализа продуктов горения.

...Выпуск очередной плавки ночной смены. Сталеваар и подручные быстро заправляют подину, подправляют доломитом откосы и стенки.

Через несколько минут начинается завалка шихты новой плавки. Дежурный отмечает показатели приборов, дает соответствующий этому периоду плавки расход мазута и воздуха, записывает время загруз-

ки шихты в печь, количество и качество шихты.

К 9 часам утра приезжают студенты других бригад, научные работники и аспиранты, принимающие участие в исследовании. Приезжает руководитель работы профессор-доктор К. Г. Трубин и ответственный исполнитель работы доцент Н. С. Кузнецов. Завалка окончена. Начинается период плавления шихты. Студенты газопечной специальности под руководством доцента Г. И. Демина приступают к отбору проб дымовых газов, анализируя их на приборе орса. Бригады, берущие пробы металла и шлака, заняты до расплавления шихты подготовкой инструмента, приборов и посуды, необходимых для отбора проб из ванны и анализа газов из жидкого металла. Аспирант Капустин занят опробованием новых приборов для замера температуры факела металлической ванны, ввода печи для исследования полного излучения. Расплавление шихты окончилось. Сталеваар берет первую пробу, а вслед за ним, под руководством кандидата технических наук В. Г. Грузина отбирают первую пробу и наши студенты — Кудрин, Чернов и Назин. Проба маркируется и приготавливается для отправки в институт. Замеряется температура жидкого металла ванны — при помощи термометра с кварцевыми наконечниками.

Минут через 20 — снова проба. Затем, к концу плавки, пробы следуют одна за другой.

В ванну дается ферросилиций. Конеч доводки. Через несколько минут последняя проба. Сталь готова. Выпуск. Снимаются показатели приборов. После подправки стенок и откосов начинается завалка следующей плавки.

Так работают на заводе наши студенты. Пробы отвозят в институт для анализа. У печи остаются дежурные. В институте на кафедре металлургии стали обрабатываются записи прибористов и хронометраж. Здесь, пожалуй, самая кропотливая часть работы.

Сейчас начался самый ответственный период опытов — плавки на дутье, обогащенном кислородом. Все студенты занятые на исследованиях, очень довольны своей работой, так как она дает много практических знаний и навыков — студенты учатся определять содержание углерода и марганца по излому, определяют температуру металла, степень раскисленности металла и вязкость шлака.

К. ТРУБЕЦКОВ.

Ответственный редактор.
Б. Г. ЛЕБЕДЕВ.