

СТАЛЬ

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

№ 26 (228)

29 МАЯ

1938 г.

ОКРУЖНАЯ ИЗБИРАТЕЛЬНАЯ КОМИССИЯ ЛЕНИНСКОГО ОКРУГА ЗАРЕГИСТРИРОВАЛА КАНДИДАТОМ В ДЕПУТАТЫ ВЕРХОВНОГО СОВЕТА РСФСР ПО ЛЕНИНСКОМУ ИЗБИРАТЕЛЬНОМУ ОКРУГУ г. МОСКВЫ

Челухова Михаила Васильевича

ЗА ОБРАЗЦОВУЮ ПОДГОТОВКУ К ЭКЗАМЕНАМ

В то время как в странах капитализма, в странах фашистской диктатуры наука падает, растет безработица среди ученых, контингент учащихся в высших школах из года в год сокращается, у нас, в стране победившего социализма, бурно развиваются наука и техника.

У нас созданы все условия для творческой работы ученых, созданы все условия для учащихся. В наших вузах обучается 600 тысяч молодежи и только в 1938 г. в ВУЗы Советского Союза будет принято 160 тыс. чел.

Закончившееся 17 мая первое всесоюзное совещание подвело замечательный итог двадцатилетней работы высшей школы, вскрыло множество недостатков и наметило пути коренного улучшения высшего образования.

В нашем институте, так же, как и во всех других, имеется немало недостатков в учебных планах и программах. Мало уделялось времени изучению социально-экономических дисциплин, недостаточно было отведено времени на производственную практику, наблюдалось дублирование по некоторым дисциплинам студенческого курса аспирантам.

Большим решением правительства в нашем институте еще имеется многопредметность. Например студенты III курса (гр. С-35-ЧМ4) должны сдавать в эту сессию 8 предметов.

Все эти и подобные им ненормальности не должны иметь места в планах и программах нашего института.

Указания совещания работников высшей школы являются для нас программой действия. Если мы начнем выполнять их сейчас же, не ожидая начала будущего учебного года, это нам поможет провести экзаменационную сессию с хорошими показателями.

Первым и необходимым условием для улучшения работы является улучшение идейно-политического воспитания студентов, профессорско-преподавательского состава, рабочих и служащих института. Овладевать большевизмом — великим учением Маркса — Энгельса — Ленина — Сталина — вот первейшая обязанность каждого профессора, преподавателя, студента, рабочего и служащего.

Совещание указало на необходимость тщательной подготовки к экзаменационным сессиям. Наряду с высокими требованиями к студентам дирекция института создает все условия для нормальной работы.

Через несколько дней начнется экзаменационная сессия.

Коллектив нашего института и в особенности студенты должны обеспечить высокие показатели в ходе экзаменов упорной и отличной подготовкой всех сдаваемых дисциплин. Нужно добиться, чтобы студенты нашего института, носящего имя великого гения человечества тов. Сталина, учились только на «хорошо» и «отлично».

Постановление ПРЕДВЫБОРНОГО ОКРУЖНОГО СОВЕЩАНИЯ ПРЕДСТАВИТЕЛЕЙ ТРУДЯЩИХСЯ ЛЕНИНСКОГО ИЗБИРАТЕЛЬНОГО ОКРУГА

Предвыборное совещание представителей общих собраний рабочих, рабочих, инженеров, техников и служащих заводов и фабрик, коммунальных, профсоюзных, комсомольских организаций и обществ трудящихся Ленинского избирательного округа гор. Москвы, обсудив вопрос о выдвижении кандидатов в депутаты Верховного Совета РСФСР, с чувством великой радости поддерживает единодушные решения общих собраний рабочих, рабочих, инженеров, техников и служащих фабрик «Красный Октябрь», «Красные текстильщики», «Ударница», заводов «Красный факел», «Красный пролетарий», станкозавода им. С. Орджоникидзе, Московского карбюраторного завода, 2-го государственного шарикоподшипникового завода и др. о выдвижении кандидатами в депутаты Верховного Совета РСФСР по Ленинскому избирательному округу великого продолжателя дела Ленина, организатора великих побед социализма, любимого, мудрого учителя трудящихся, вождя народов товарища

Иосифа Виссарионовича Сталина, верных ленинцев и боевых соратников великого Сталина товарищей Вячеслава Михайловича Молотова, Михаила Ивановича Калинина, Николая Ивановича Ежова, Андрея Александровича Жданова, руководителя московских большевиков товарища Александра Ивановича Угарова, а также верного сына нашей родины — директора станкостроительного завода «Красный пролетарий» товарища Челухова Михаила Васильевича.

Окружное предвыборное совещание поручает доверенным рассказать всем избирателям Ленинского избирательного округа о кандидатах, выдвинутых трудящимися в депутаты Верховного Совета РСФСР, об их борьбе за интересы трудящихся, за укрепление и могущество нашей социалистической родины, за счастье народа, за коммунизм.

Да здравствует наш первый кандидат в депутаты Верховного Совета РСФСР, мудрый и горячо любимый вождь народов — наш великий Сталин!

ХОРОШИЙ МЕТОД ПРОПАГАНДИСТА

Как хорошо усваивается тема, если после беседы слушатели увидят собственными глазами то, о чем говорил пропагандист.

Это правило хорошо усвоил пропагандист нашего института т. Долгих, работающий с избирателями при второй городской больнице. Поэтому и беседы его интересны. Слушатели его уже заранее знают, куда они должны поехать, что посмотреть.

Проведена беседа о наших достижениях, рассказано о крупнейших новостройках, а после беседы была организована экскурсия на канал Москва—Волга. У него были и еще будут беседы о капиталистическом окружении, о бедности, о нашей Красной Армии. Его слушатели уже были в музее Красной Армии, на днях просмотрят пьесу «Огни маяка» и художественную выставку «XX лет РККА».

Были и еще будут беседы, в которых беседчик рассказывает о сталинской заботе о людях, о благоустройстве городов, о реконструкции Москвы. Для закрепления этой темы 6 июня избиратели на катере проедут по Москва-реке, осмотрят все новые мосты и замечательные набережные.

Такой метод агитации и пропаганды делает беседы интересными, привлекает и детей, и взрослых, и молодых, и престарелых.

Под руководством т. Долгих работают на участке беседчики, которые хорошо помогают ему и в проведении бесед и в организации экскурсий.

Метод т. Долгих должны применять в своей работе все пропагандисты и агитаторы, работающие с избирателями.

Ив. УСОВ.



Фасад здания института.



Тов. Челухов М. В. — «Красный пролетарий».

Об образовании избирательных участков и об утверждении состава участковых избирательных комиссий

Постановление президиума Ленинского районного совета РК и КД

На основании ст. ст. 25, 26, 27, 30 «Положения о выборах в Верховный Совет РСФСР» образовать избирательный участок № 33 Ленинского избирательного округа № 1 г. Москвы. Включить в состав избирательного участка № 33 следующие домовладения: Б. Калужская улица д. №№ 14, 18, 16 — 22, 24, 26, 32—34.

На основании ст. ст. 41 и 42 «Положения о выборах в Верховный Совет РСФСР» утвердить участковую избирательную комиссию участка № 33 в составе следующих представителей общественных организаций и обществ трудящихся:

Председатель т. Королев Манарий Лаврентьевич — от коммунистической организации металлургического факультета Московского института стали им. Сталина.

Заместитель председателя тов. Суриной Никита Михайлович — от коммунистической организации технологического факультета Московского института стали им. Сталина. Секретарь тов. Рыжиков Леонид Иванович — от организации Всесоюзного Ленинского коммунистического союза молодежи Института стали им. Сталина.

Члены комиссии: Тов. Романова Глафира Андреевна — от организации Общества содействия обороне и авиационно-химическому строительству СССР

(Основавшим) Московского горного института.

Тов. Борисов Василий Семенович — от организации профессионального союза работников высшей школы Института стали им. Сталина.

Тов. Мурашев Григорий Родионович — от организации профессионального союза работников медицинской санитарного труда 1-й городской больницы им. Пирогова.

Тов. Лункин Михаил Васильевич — от организации профессионального союза работников высшей школы Московского института стали им. Сталина.

Тов. Павлова Лариса Михайловна — от организации Всесоюзного Ленинского коммунистического союза молодежи Московского горного института.

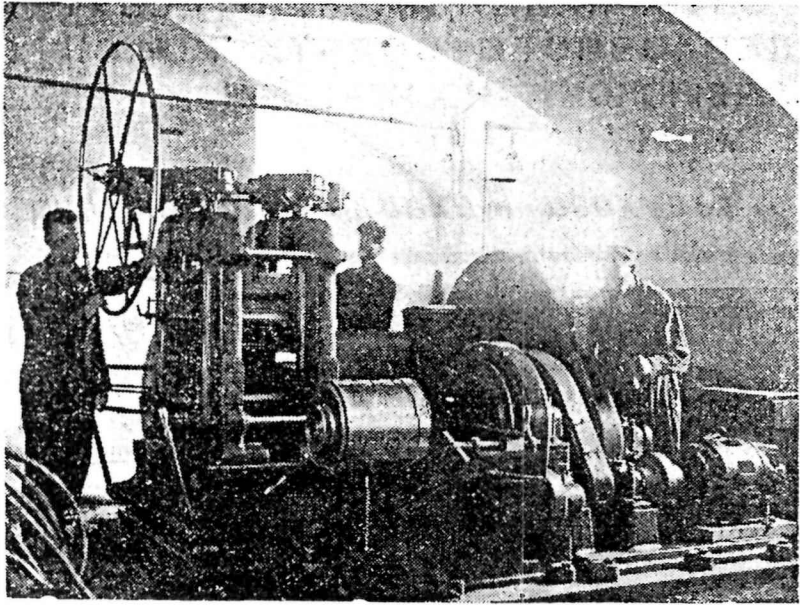
Тов. Лихачев Дмитрий Степанович — от организации Всесоюзного Ленинского коммунистического союза молодежи 1-й городской больницы им. Пирогова.

Установить местонахождение участковой избирательной комиссии участка № 33 в помещении горного института: Б. Калужская 14 тел. В-1-90-84.

Установить место выборов по избирательному участку № 33 в помещении физкультурного зала горного института, 2-й этаж.

Председатель Ленинского районного совета РК и КД С. Н. Бузнец.

Секретарь Ленинского Районного совета РК и КД А. Г. Лексин.



Прокатный стан в лаборатории прокатки.

ПРОМЫШЛЕННОСТИ НУЖНЫ ПРОКАТЧИКИ

Подготовкой инженеров-металлургов данной специальности и уклона занимается кафедра прокатки, возглавляемая профессором В. Н. Рудбахом.

Растущая потребность машиностроения в металле предъявляет к металлургии огромный спрос на прокатные изделия, точно так же, как железнодорожный транспорт и сельское хозяйство, авто-и авиапромышленность и др.

Вводятся новейшие образцы прокатного оборудования, как например непрерывный тонколистовой стан производительностью 500 тыс. т. листа в год, колесопрокатный стан, устанавливаемый в Днепропетровске, сложнейшие электрические приборы для автоматической регулировки производственного процесса и т. п.

Инженер — металлург-прокатчик, подготавливаемый металлургическим вузом, должен уметь руководить всеми технологическими процессами прокатки и волочения и работой отдельных агрегатов прокатных и волочильных цехов, обращая исключительное внимание на организацию производства и организацию труда.

Он призван также проектировать калибровку валков и волочильных досок, печи для нагрева в прокатных цехах и отдельные детали прокатных станков и вспомогательных механизмов.

В настоящее время для кафедры прокатки строится новая громадная лаборатория. По окончании строительства лаборатории наш институт будет иметь лучшую в мире лабораторию прокатки.

Ковка и штамповка

В третьем пятилетнем плане народного хозяйства Союза ССР партия и правительство уделяют большое внимание техническому прогрессу нашей машиностроительной промышленности. Наша социалистическая техника должна быть первой в мире. Московский Институт стали им. Сталина готовит инженеров-металлургов широкого профиля по горячей обработке черного металла давлением.

В процессе своего развития ковочно-штамповочное производство отходит полностью от старых методов кустарной ручной работы. На всех заводах тяжелого машиностроения автотракторной промышленности, на заводах авиастроения существуют кузнечно-штамповочные и прессовальные цехи, вооруженные новейшим механическим оборудованием (мощными прессами, молотами, штамповальными механизмами). Таковы, например, кузнечные цехи Краматорского завода с его прессами давлением в 10.000 и 15.000 тонн, Уралмаша, Московского автозавода им. И. В. Сталина, Челябинского, Харьковского, Сталинградского автотракторных заводов и др.

Инженер-металлург данной специальности призван не только руководить процессомковки, штамповки и прессования металлов, изготовлением штампов и полной механизацией производственных процессов, но и организовать производственную точку у каждого орудия производства, организовать труд на основе стахановско-бусыгинских методов работы, уметь руководить организацией всего производства как в его технологической, так и организационной части.

Подготовкой инженеров-металлургов этой специальности и уклона занимается кафедраковки и штамповки под руководством профессора К. Ф. Неймайера.



Доктор технических наук профессор Б. В. СТАРК.

СТАЛЕДЕЛАТЕЛЬНОЕ ПРОИЗВОДСТВО

В настоящее время производство стали является одним из важнейших факторов в деле технической вооруженности и военной мощи современных промышленных государств. Особенно важное значение имеет сталелитейное производство для нашей растущей и крепнущей оборонной промышленности.

Современная дальнбойная артиллерия, современное скоростное самолетостроение, современное мощное военно-морское судостроение, танко-авто-и тракторостроение, а также целый ряд производств нашей оборонной промышленности требуют огромного количества высококачественной углеродистой и специальной легированной стали самого разнообразного состава и назначения.

Для выполнения почетной и сложной задачи производства оружейной, снарядной, броневой, специальной судовой, автотракторной и различной высококачественной конструкционной стали металлургический факультет московского Института стали им. И. В. Сталина имеет своей целью готовить высококвалифицированных инженеров-металлургов, специализирующихся по выплавке высококачественного металла для нужд оборонной промышленности.

Металлургический факультет МИС дает возможность молодым специалистам избрать один из следующих трех производственных уклонов:

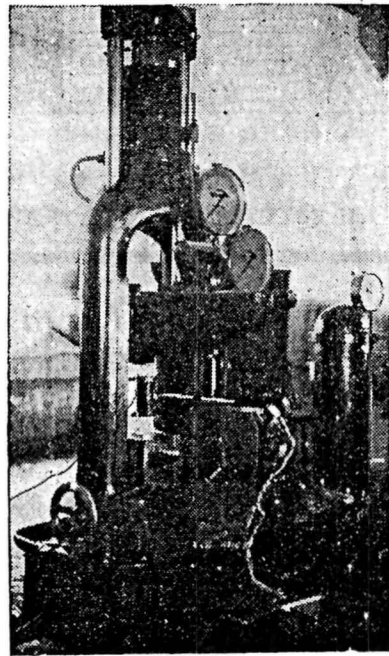
1. Производство стали в мартеновских печах.
2. Производство электростали и ферросплавов.
3. Литейное производство (производство чугуна и фасонного сталеного литья).

В зависимости от своих природных способностей, от своих склонностей, состояния здоровья, производственных навыков и симпатий студент IV курса металлургического факультета после окончательного выбора своего производственного уклона слушает на 9-м семестре дополнительные отделы по дисциплинам своей специальности и отправляется на завод для прохождения преддипломной производственной практики в соответствии с выбранным специальным уклоном. На 10-м семестре студент выполняет по специальному заданию дипломный проект.

Кафедрой заведует доктор технических наук профессор М. Е. Пильник.



Профессор К. Ф. НЕЙМАЙЕР.



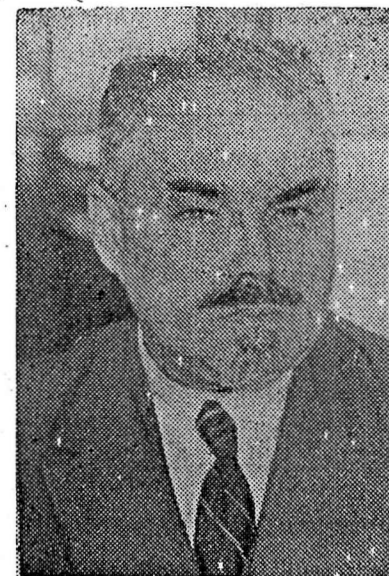
Универсальный пресс Краузе для испытания материалов.

Электрометаллургия

Задача электрометаллургии — получение качественных и специальных сталей и ферросплавов в электрометаллургических печах. Эта отрасль металлургии начала развиваться в СССР совсем недавно, в период первой пятилетки, но столь быстро, что по абсолютному уровню выплавки электростали СССР уступает только США.

Инженеры-металлурги наряду с усовершенствованием технологического процесса выплавки высококачественных сталей и ферросплавов, разработкой технологии производства новых марок сталей и новых сплавов, конструированием электропечей и их вспомогательных механизмов должны руководить технологическим процессом получения качественных и специальных сталей и ферросплавов и организацией этих производств; проектировать цехи с подбором всего цехового и стационарного оборудования и конструировать электрометаллургические печи как в их электрометаллургической части, за исключением лишь общего электротехнического оборудования электрометаллургических цехов, как то: трансформаторов, выключателей и т. п.

Кафедрой электрометаллургии руководит доктор технических наук профессор К. П. Григорович.



Заслуженный деятель науки и техники доктор технических наук профессор К. П. ГРИГОРОВИЧ.

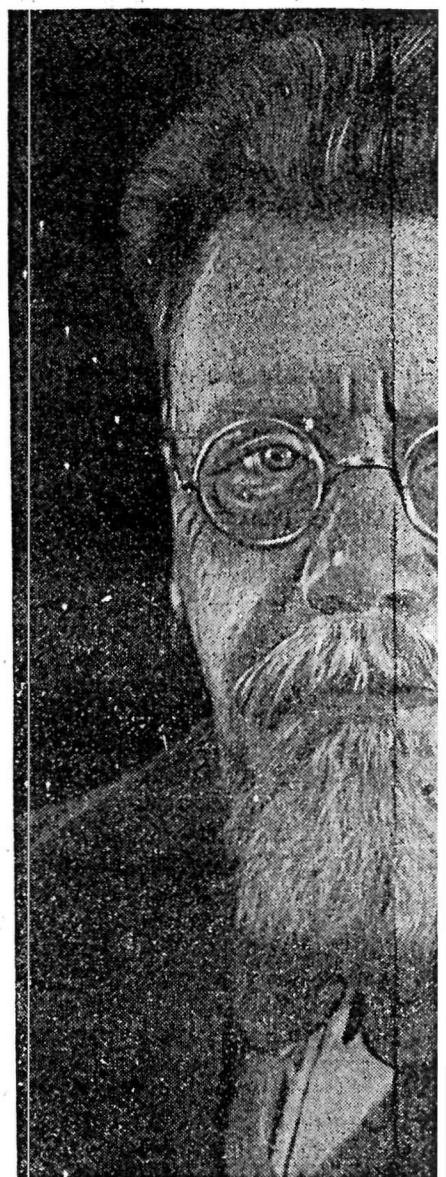
Металловедение и обработка металлов

Инженеров-металлургов металлургической и термической специальности готовит кафедра металлургии и термической обработки металлов. Эту кафедру возглавляет заслуженный деятель науки и техники, доктор технических наук профессор Н. А. Минкевич.

Ведущая роль в завершении реконструкции народного хозяйства принадлежит машиностроению, в деле же обороны страны спецмашиностроению и авиастроению.

Сложнейшие современные машины сооружаются из стали, чугуна и цветных металлов высокого качества. Детали этих машин должны обладать по условиям их работы высокими механическими качествами, физико-химической устойчивостью как при высокой температуре, так и против действия химических реагентов, высокими электротехническими свойствами и пр.

Тепловая обработка имеет дело с режимом охлаждения слитков и с нагревом и охлаждением металла при ковке, штамповке и прокатке. Термическая обработка, закалка, отпуск, отжиг и т. д. состоит в допослеуходе металла с целью повышения его свойств. Термическая обработка производится с целью упрочнения поверхностных слоев металла путем насыщения их углеродом, азотом и пр. (цементация, азотизация и др.).



Академик М. А. МИНКЕВИЧ.

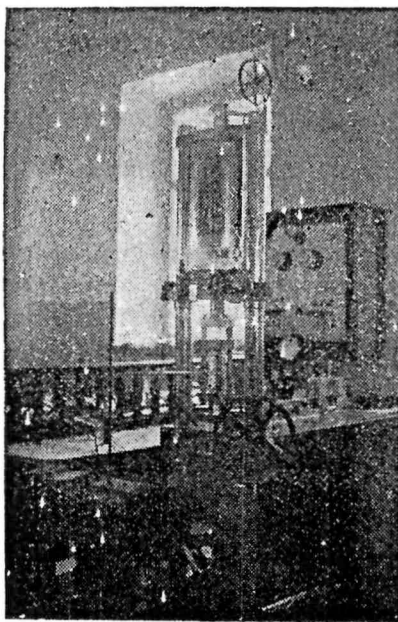
е и термическая металлов

Металловедение изучает структуру и физико-химические свойства металлов, связанных с технологией производства, а также методы контроля этих свойств в лабораторных и в производстве.

Таким образом, металловедение, тепловая и термическая обработка металлов являются неотъемлемой частью как всего металлургического цикла, так и машиностроения.

Современные гиганты советской металлургии и машиностроения оборудованы новейшими техническими средствами для термической обработки стали, чугуна и цветных металлов, центральными и цеховыми лабораториями и на первых из них имеются термические отделения при металлургических цехах, а на машиностроительных заводах — особые термические цехи, например на заводах «Запорожсталь», «Электросталь», Московском автозаводе им. Сталина, ГАЗ, Сталинградском, Уралмаш, Ижорском, Краматорском и др.

Инженер-металлург по металлотоведению и термической обработке металлов должен обладать достаточным опытом по управлению современным оборудованием термических цехов и руководить термической обработкой на всех стадиях получения конечного продукта, контролировать строение и свойства металлоизделий на всем протяжении их изготовления.



Универсальный пресс Гагарина для испытания материалов.

Литейная специальность

Процессы литейного производства состоят в приготовлении из земли или тугоплавких металлов литейной формы, т. е. пустопорожней полости, которой приданы заданные геометрические размеры, в приготовлении жидкого металла, заполнения им формы и получении твердой металлической отливки детали какой-либо машины, например, паровоза, корабля, автомобиля, трактора, самолета и т. д.

Литейщик должен быть знаком и с другими смежными дисциплинами — металловедение, механика, организация производства и др., чтобы уметь получить прочные, долговечные и наиболее дешевые детали машин в кратчайший срок и в наибольшем количестве.

Особенно велика ответственность и почет литейщика, работающего в оборонной промышленности, снабжающей литейными деталями военные машины и орудия. По мере все большей механизации Красной Армии роль инженера-литейщика все больше будет возрастать.

Институт стали выпускает инженеров-литейщиков с широким металлургическим образованием для целей промышленного производства и научно-исследовательской деятельности в лабораториях заводов и специальных институтов.

Кафедрой литейного производства заведует и. о. профессора П. Н. Бидуля.



Доктор технических наук профессор П. Н. БИДУЛЯ.

КУЗНИЦА ИНЖЕНЕРОВ И ИССЛЕДОВАТЕЛЕЙ

Работа вузов в Советском Союзе не ограничивается подготовкой и воспитанием кадров командиров социалистической промышленности. Наши вузы занимают почетное место и в области научно-исследовательских работ, разрешая наряду с крупными теоретическими вопросами ряд задач, имеющих непосредственное прикладное значение для промышленности и обороны СССР.

В этом отношении московский Институт стали принадлежит к числу ведущих вузов. Студенты нашего института находятся поэтому в особо благоприятных условиях, имея возможность участвовать и самостоятельно вести исследовательскую работу в разнообразных, хорошо оборудованных лабораториях института.

Студенты старших курсов получают на собственном опыте навыки научной работы и уходят на заводы с достаточной подготовкой для самостоятельных творческих работ. Наиболее способные из них получают возможность оставаться в институте для научной работы.

О характере научной деятельности института можно судить хотя бы по краткому, далеко не полному перечню проблемных вопросов, разработанных нашим институтом как непосредственно в своих лабораториях, так и на заводах.

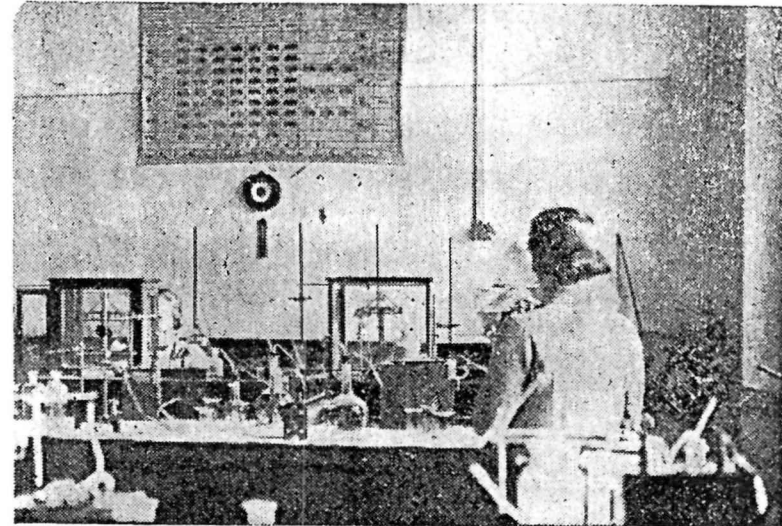
В этом перечне следует отметить весьма актуальные работы по изысканию новых марок (сортов) стали для нужд нашей авиации, оборонной промышленности и изысканию новых сплавов, обеспечивающих полностью нашу независимость от иностранных.

Надо помнить, что надежный, высококачественный металл является основой многих великих достижений наших героев в воздухе, на суше и на море, и работа исследователя-металлурга в этой области является необходимым условием новых блестящих достижений сынов нашей родины.

Связь с заводами и стахановцами-металлургами, совместная с ними работа и наша техническая помощь им значительно обогащают опыт наших студентов и инженеров. Для цветущей, радостной советской молодежи институт открывает широкое и разнообразное поле деятельности, открывает большие перспективы внести свой вклад в победоносное движение вперед, к коммунизму.



Профессор В. Н. РУДБАХ.



Уголок лаборатории аналитической химии.

Я СЧАСТЛИВ

Я — студент IV курса Института стали. В основном теоретическая учеба закончена. Осталось немного — преддипломная практика, дипломный проект, а затем я получу звание инженера-металлурга.

В выборе института я не колебался: о московском Институте стали, как о ведущем вузе металлургической промышленности, я слышал и раньше. Я знал, что в Институте стали сосредоточены лучшие научные силы металлургии нашей страны, что это — один из наиболее оборудованных металлургических вузов.

Сейчас, после 4 лет учебы в нем, могу сказать, что я не ошибся. Много вещей, о которых раньше только слышал, я увидел воочию и проделывал собственными руками, работая в лабораториях и кабинетах.

Лаборатория электрометаллургии позволяет студенту получать металл той марки, которую пожелаешь. В литейной лаборатории можно самому на опыте проверить любое положение теории. Многие дают лабораторий термообработки, прокатки,ковки и штамповки и др.

Прекрасные лекции, читаемые в институте учеными с мировыми именами (акад. Павлов, академик Виноградов, профессор Пильник, Минкевич и др.), расширяют кругозор, будят мысль, толкают ее вперед, к новым достижениям советской науки и техники.

Не случайно поэтому целый ряд питомцев нашего института отмечен высшей наградой правительства — орденами Союза. Не случайно ряд питомцев уже через короткое время после окончания занял руководящее положение в металлургической промышленности. Не случайно, ибо они учились в институте, носившем имя великого вождя народов И. В. Сталина.

И сейчас, когда я подхожу к окончанию института и у меня спрашивают, доволен ли я институтом, доволен ли я своей будущей работой, я отвечаю: да, доволен. И не только доволен, но и счастлив.

Студент IV курса ВИШНЕВСКИЙ.

Что мне дал институт

Московский Институт стали им. И. В. Сталина воспитывает инженеров для черной металлургии — ведущей отрасли народного хозяйства нашей страны.

В смысле общего образования наш институт дает довольно основательную почву для всех проходящих дисциплин, например, физика, химия, математика, начертательная геометрия, механика и т. д.

Студенты нашего института вы-

ходят хорошо подготовленными по социально-экономическим дисциплинам, вооруженными теорией Маркса — Энгельса — Ленина — Сталина, а в наших условиях это совершенно необходимо.

Институт дает очень большое знакомство с производством. В период учебы я побывал в Енакиеве, Макеевке, Запорожье, Краматорске, Ворошиловграде, где считал заводом Москвы. Поэтому наш институт весьма ценен тем, что дает большое расширение технического кругозора.

По специальности я литейщик и считаю, что эту специальность я освоил хорошо. Первым делом освоил плавильные агрегаты, их оборудование, составление шихты, литье, формовку машинную и ручную.

Окончив институт и получив звание инженера-металлурга, я считаю, что институт дал мне очень многое для практического освоения литейного производства.

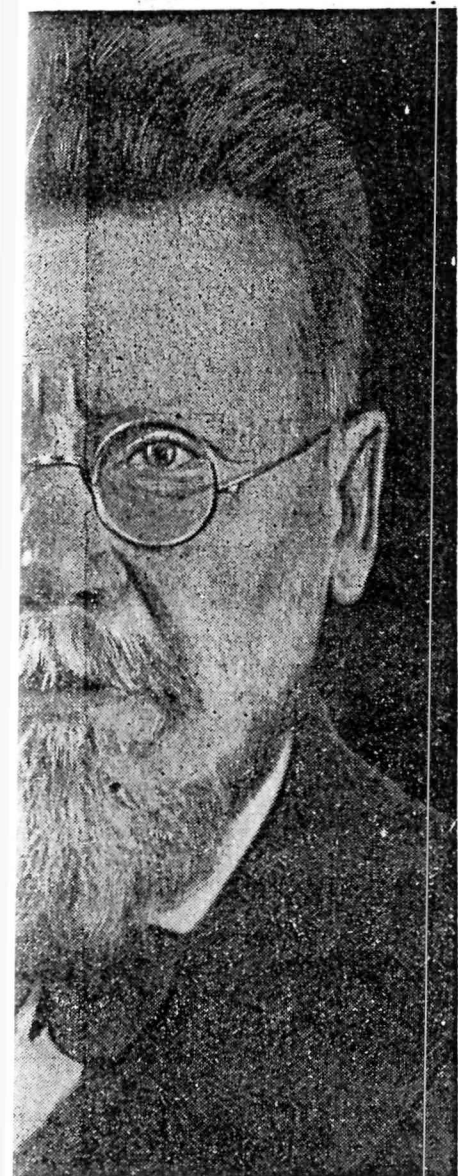
Для студента предоставлено все необходимое, начиная от циркуля и кончая самой дефицитной книгой.

В распоряжении студента находятся кабинеты, чертежные залы, читальни и лаборатории.

А. И. КУБЫШКИН.



Доктор технических наук профессор К. П. ГРИГОРОВИЧ.



академик М. А. ПАВЛОВ.

КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА НАШЕГО ИНСТИТУТА



Уголок парткабинета.

ЛАБОРАТОРИИ ОБОРУДОВАНЫ ХОРОШО

Институт имеет ряд оборудованных лабораторий, в которых наряду с учебной ведется значительная научно-исследовательская работа.

Лаборатория электрометаллургии оборудована электрическими печами для производства электроплавов стали в полупромышленном масштабе. В течение последних лет лаборатория провела ряд больших научно-исследовательских работ по получению новых марок специальных сталей и по установлению новых способов производства ферросплавов: ферромарганца, феррохрома, ферровольфрама и др. Эти работы дали значительный результат и в настоящее время используются заводами.

Лаборатория термической обработки имеет значительное оборудование, специальные приборы и аппараты, что позволяет вести ряд крупных работ для промышленности по вопросам термической обработки и металловедения. В текущем году лаборатория термической обработки выполнит ряд исследований по изучению быстрорежущих сталей, изотермического отжига и др.

Лаборатория испытания металлов по своему оборудованию является одной из наиболее мощных в Москве; лаборатория ведет большую работу по определению механических свойств металлов.

Серьезную научно-исследовательскую работу ведут также и другие лаборатории института и в первую очередь лаборатория топлива, прокатки, металлографии и др.

ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ УЧРЕЖДЕНИЯ

Кабинеты при кафедрах института являются теми научно-вспомогательными учреждениями, в которых студенты получают все необходимые им научно-технические консультации и справки, знакомятся с образцами металлов, макетами оборудования, моделями отдельных агрегатов, частями деталей машин, с различного рода другими наглядными учебными пособиями, имеющейся учебной литературой, и технической и периодической, с программами, учебными планами и т. п. В кабинетах обычно происходят также и занятия научно-технических кружков.

К учебно-вспомогательным учреждениям относится и фундаментальная библиотека института с вместительным и хорошо оборудованным читальным залом при ней, располагающая всем необходимым запасом учебников и учебных пособий, научно-технической и художественной литературы и технической периодики как советской, так и зарубежной. Кроме того, имеются специальные библиотеки при парткабинете и при кабинетах социально-экономических дисциплин.



Столовая при общежитии студентов.

КУЗНИЦА КАДРОВ МЕТАЛЛУРГИИ

Московский Институт стали имени И. В. Сталина как самостоятельный вуз был организован по постановлению Совнаркома Союза в 1930 г.

Московский Институт стали и б. Московская горная академия, на базе которой организовался Институт стали, дали нашей социалистической промышленности значительные кадры молодых инженеров-металлургов, работающих в настоящее время на многочисленных металлургических и машиностроительных заводах нашего Союза, в проектных организациях, на руководящей работе, в организациях Народного комиссариата тяжелой промышленности

и Наркомата оборонной промышленности.

Значительная группа окончивших уже много лет активно участвует в развертывании нашей черной металлургии. За блестящую работу в черной металлургии ряд окончивших б. Московскую горную академию и Институт стали награждены орденами Союза. Среди них следует указать: б. управляющего трестом «Спецсталь» И. Ф. Тевосяна, назначенного заместителем наркома оборонной промышленности; начальника Магнитогорского металлургического комбината П. И. Коробова и ряд других.

НАШИ УЧЕНЫЕ

Профессорско-преподавательский состав института имеет ряд видных ученых и специалистов, как например академик М. А. Павлов (руководитель кафедры металлургии чугуна), 6 марта с. г. награжденный Орденом Трудового Красного знамени, академик И. М. Виноградов (руководитель кафедры математики); заслуженный деятель науки и техники, доктор технических наук проф. Н. А. Минкевич (зам. директора и руководитель кафедры термической обработки); доктор технических наук

проф. М. Е. Пильник (декан металлургического факультета и руководитель кафедры металлургии стали); доктор технических наук проф. К. П. Григорович (руководитель кафедры электрометаллургии и технический директор Главспецстали, награжденный орденом Ленина); доктор технических наук проф. Б. В. Стары (руководитель кафедры теоретической металлургии); доктор технических наук проф. И. П. Чижевский (руководитель кафедры топлива).

ШКОЛА АСПИРАНТОВ

При Институте стали существует аспирантура для подготовки научных работников в области металлургии. Студенты, окончившие институт и показавшие склонность к научно-исследовательской и педагогической работе, могут быть оставлены в институте в качестве аспирантов. Срок обучения в аспирантуре — три года.

После окончания аспирантуры окончивший защищает диссертацию на ученую степень кандидата технических наук. Согласно постановлению СНК Союза от 20 марта об ученых степенях и званиях, Московскому Институту стали предоставляется право присвоения ученой степени кандидата технических наук, а дополнительными указаниями и доктора.

Из числа работающих в институте аспирантов в 1936 г. ряд аспирантов защитил диссертацию на ученую степень кандидата технических наук.

Значительное количество студентов Московского Института стали, особенно старших курсов, ведет исследовательскую работу и выступает с рефератами в студенческих технических кружках. Усилению самостоятельной работы студентов способствует предоставление им лабораторий в часы сверхучебного расписания для самостоятельных лабораторных занятий.

Кроме подготовки специалистов-металлургов институт ведет значительную научно-исследовательскую работу в области черной металлургии, в особенности в области производства и применения качественных сталей и методов их обработки.

Для выполнения научно-исследовательских работ и для ведения студенческого лабораторного практикума Московский Институт стали располагает достаточным числом лабораторий, кабинетов при кафедрах.

ОБЩЕСТВЕННАЯ РАБОТА В ИНСТИТУТЕ

Студенты института активно участвуют в разнообразной общественной работе, студенческих научно-технических кружках и политкружках для студенчества, преподавателей, рабочих и служащих. Художественная самодеятельность студенчества протекает в кружках: литературном, драматическом, вокальном, хоровом, духовом и струнном. Имеется кружок шахматистов.

Физкультурная самодеятельность сосредоточена в секциях: легкой атлетики, гимнастической, волейбольной, конькобежной, лыжной, плавания, велосипедной.

В течение 1938 г. будет организован ряд различных экскурсий, выездов, спортивных соревнований альпинистских походов и др.

Развивается также и самодеятельность студенчества в области охотничьей работы. В кружках охотничьей работы подготовлены парашютисты, планеристы, пилоты, веролюбовские стрелки 2-й ступени. Большое количество студентов сдало нормы на веролюбовского стрелка 1 ступени, на значки ГТО, ПВХО, ГСО.

Повседневная жизнь и работа в институте, быт студенчества очередные задачи, встающие перед институтом и студенчеством, освещаются многотиражной газетой «Сталь» — органом дирекции, парткома и профкома также рядом стенгазет, выпускаемых под руководством редакций газ. «Сталь» коллективами студентов различных специальностей и рабочих и служащих института.

БЫТОВЫЕ УСЛОВИЯ

Стипендиями обеспечено большинство студентов.

Институт стали располагает общежитиями для студентов, в которых проживает до 70 проц. всего их состава. Крупнейшие из общежитий («Дом-коммуна», студенческий городок № 4) находятся недалеко от института. Общежития радифицированы, при них имеются парикмахерские, починочные мастерские и пр. Обеспеченность студентов общежитиями и средний размер жилой площади в них из года в год возрастают.

В институте и в общежитиях работают медицинские пункты и зубо-врачебный кабинет.

Студенты, нуждающиеся по состоянию своего здоровья в усиленном отдыхе и санаторном лечении, обеспечиваются бесплатными и удешевленными путевками в дома отдыха и санатории.

При институте имеются студенческая столовая и буфет.

О ПОРЯДКЕ ПРИЕМА В ИНСТИТУТ СТАЛИ

Прием заявлений для поступления в Московский Институт стали будет производиться с 20 июня по 1 августа.

При подаче заявления о приеме надо предоставить следующие документы:

1. Подлинник аттестата об окончании среднего учебного заведения (10-летки, рабфака, техникума или 9-летки для окончивших 9-летку до 1935 г.) 2. 3 фотокарточки. 3. Автобиографию. 4. Для военнообязанных справку об отношении к военной службе.

Приемные испытания будут проводиться с 1 по 20 августа по следующим дисциплинам: а) политтеория, б) математика, в) русский язык, г) физика, д) химия, е) один из иностранных языков.

В течение июня и июля в институте организуются консультации преподавателей для поступающих по

всем дисциплинам, по которым будут проводиться испытания.

Все приезжие обеспечиваются местом в общежитии на все время проведения испытаний.

Зачисление в число студентов института будет проводиться с 20 августа. Принятые в институт и не имеющие жилищной в Москве обеспечиваются общежитием.

Студенты института обеспечиваются стипендиями в установленном порядке.

Юридически десятилетки принимаются без испытаний.

Заявления о приеме, письма и запросы следует направлять по адресу: Москва, Б. Калужская, 14, Московскому институту стали имени И. В. Сталина.

Ответственный редактор
И. И. КОСТИН.