



Сегодня первый день учёбы — праздник учащейся молодежи.

Привет студентам, приступившим к учебе!

Вперед, за отличное овладение вершинами науки!

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

# «...ТЕХНИКА ВО ГЛАВЕ С ЛЮДЬМИ, ОВЛАДЕВШИМИ ТЕХНИКОЙ, МОЖЕТ И ДОЛЖНА ДАТЬ ЧУДЕСА...» (И. СТАЛИН)

## ЗА УЧЕБУ, ТОВАРИЩИ!

Хорошо отдохнув, набравшись свежих сил, студенты института приступили к учебе. Впервые в условиях вуза — начали учебу и вновь принятые, новое пополнение — студенты первого курса.

С веселым говором, радостными, торжественными лицами заполнили студенты аудитории, лаборатории и кабинеты.

Да и как не быть веселым и радостным, когда всюду ощущаешь и чувствуешь на себе заботу большевистской партии и советского правительства.

Аудитории, кабинеты, лабораторий института, комнаты в общежитиях хорошо отремонтированы. Учебные планы и программы, расписание занятий, учебные пособия все подготовлено.

Дело только за нами, товарищи студенты!

Необходимо с первого же дня усвоить и точно выполнять правила внутреннего распорядка.

Строгое выполнение трудовой дисциплины в сочетании с сознательным усвоением преподаваемых дисциплин — залог отличия.

С первого же дня нужно не запускать изучение проходного материала по учебникам и строго выполнять график выполнения лабораторных работ. Это особенно нужно помнить студентам I и II курсов.

Если проанализировать причины отставания в учебе в прошедшем учебном году, то мы увидим, что подавляющее большинство студентов имеют неудовлетворительные отметки исключительно из-за неправильного распорядка своего дня.

Учиться на «отлично» — это основной долг каждого студента. Как можно не учиться на «отлично», когда для этого предоставлены все возможности! Профком обязан организовать социалистическое соревнование, вовлечь в это дело всю массу студенчества, организовать взаимопроверку и необходимую взаимную товарищескую помощь.

Учебной части, в первую очередь, необходимо наладить регулярную консультацию, а студентам нужно регулярно ее посещать, где они, безусловно, получат исчерпывающие объяснения при всех возникающих затруднениях.

Участь на «отлично», необходимо всегда помнить указание вождя, друга и учителя тов. Сталина об овладении большевизмом.

Подлые псы фашизма — троцкистско-бухаринское отребье старались отдалить нашу великую страну и счастливый народ в кабалу капитализму. Но это им не удалось и не удастся никогда, так как весь великий советский народ крепко спали с коммунистической партией, во главе с гениальным вождем трудящихся всего мира тов. Сталиным.

Эта сила железной поступи раздавит всякую гадину, пытающуюся помешать победоносному строительству социализма в нашей стране.

Товарищ Сталин предупреждает нас о том, что мы находимся в капиталистическом окружении и поэтому должны всегда держаться в состоянии мобилизационной готовности, во время распознавать врага и уничтожать его еще в зародыше.

Вооружать себя революционным учением Маркса — Энгельса — Ленина — Сталина — главнейшая обязанность каждого члена коллектива нашего института. Необходимо с первого же дня записаться в политкружок и регулярно посещать его, готовясь к каждому занятию.

Находящиеся на практике студенты также должны регулярно изучать намеченные по плану темы политкружков с тем, чтобы, возвратившись с практики, они могли продолжать политучебу в кружках при институте.

За заботу о нас большевистской партии и советского правительства мы должны ответить отличной учебой.

За дружную, сознательную учебу, товарищи!

Перед советской высшей школой стоит задача максимального расширения приема новых учащихся в ближайшие годы и улучшения качества работы вузов, в соответствии с потребностью народного хозяйства СССР

(Из обращения первого Всесоюзного совещания работников высшей школы).

## ГРУППА ГОТОВИТСЯ К 20-ЛЕТИЮ КОМСОМОЛА

Комсомольская группа аппарата института горячо откликнулась на призыв молодых стахановцев завода им. Сталина о подготовке к двадцатилетию ленинско-сталинского комсомола.

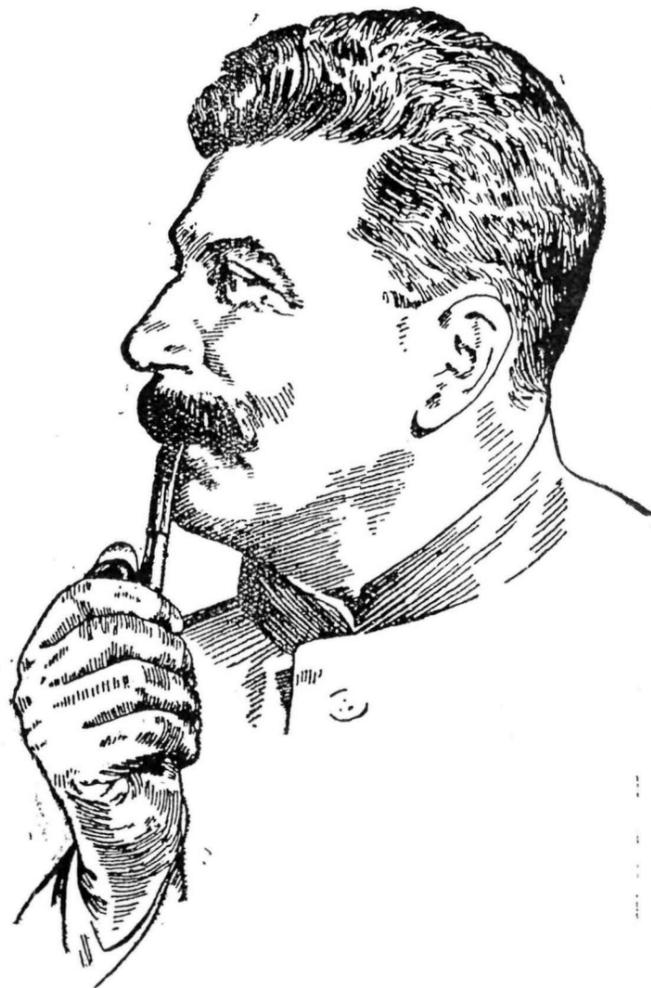
Каждый комсомолец группы поставил себе целью встретить праздник юбилейным подарком — лучшими показателями в производственной и общественной работе.

Комсомольцы механической мастерской Борисов и Ступаренко дали обязательство выполнить производственное задание на сентябрь и октябрь не ниже 200 процентов. Сотрудница отдела кадров Овсиенко обязалась досрочно оформить дела вновь принятых в институт и отчисленных из института, к 15 октября сдать нормы на значок воронковского стрелка и организовать подготовку пяти человек к сдаче летних норм на значок ГТО.

Тов. Цебриков (сопромат) дал обязательство выполнять производственное задание на 200 процентов, к 1 октября освоить три машины, сдать нормы на значок воронковского стрелка.

Фотограф т. Дороненко поставил себе целью к двадцатилетию комсомола подготовить себя к вступлению в кандидаты ВКП(б). Комсомолец-призывник тов. Пушков (прокатка) помимо текущей работы обязался прострогать и прокатать шесть ромб, отрезать от ромб шесть темплетов, отшлифить и притереть их под размер. Тов. Пушков обязался сдать нормы на значок ВС, летние нормы на значок ГТО и регулярно посещать политзанятия в кружке.

Вся группа в целом поставила себе первейшей задачей овладение техникой и взяла обязательство организовать при лабораториях термообработки и металлографии технический кружок повышенного типа.



## СЧАСТЛИВОЕ ПОКОЛЕНИЕ

6 сентября мы празднуем 24-й Международный юношеский день. Трудящаяся молодежь всего мира в этот день выйдет под красные знамена коммунистической партии.

Молодежь будет демонстрировать свою любовь и беззаветную преданность делу партии Ленина—Сталина, ненависть к врагам народа, пытающимся отнять у нас счастье и свободу.

29 октября советская молодежь будет отмечать 20-летие ленинско-сталинского комсомола.

Передовой отряд советской молодежи — ВЛКСМ, следуя по пути великой большевистской партии под ее непосредственным руководством записал в историю своей любимой родины немало героических подвигов.

Вскоре после своего зарождения сыны комсомола прославили себя в героических битвах с интервентами и контрреволюционерами. А затем, сменив винтовку на книгу, на молоток и зубило, на руль самолета и трактора, комсомольцы ринулись в бой за овладение наукой, за построение социализма.

История ленинско-сталинского комсомола неразрывно связана с историей великого многонационального советского народа. Вот почему советский народ так любит свой комсомол,

вот почему наши молодежные праздники перерастают в праздники общенародные.

Своим счастьем, радостью, расцветом своих сил советская молодежь обязана коммунистической партии и ее вождям, великим Ленину и Сталину. Сердца молодых патриотов полны любовью к своей матери-родине, к партии и ее вождям.

Вот почему комсомол в любую минуту, по первому зову партии и правительства, готов стать на защиту своей дорогой родины.

Вот почему вся молодежь Советского Союза, горя желанием отплатить партии за свое счастливое юность готовила и готовит к своим праздникам — Международному юношескому дню, 20-летию комсомола подарки великой родине, своему народу.

В наших условиях эти подарки должны выразиться прежде всего в образцовой и отличной учебе, в овладении военным искусством и большевизмом.

Комитет ВЛКСМ уверен, что наш комсомольский и молодежный коллектив института не отстанет от других.

Дружной работой и учебной заботкой первое место передовой организации района!

Секретарь комитета ВЛКСМ Н. МОРОЗОВ.

## МОЙ ЮБИЛЕЙНЫЙ ПОДАРОК

Примерно через два месяца мы будем праздновать двадцатилетие ленинско-сталинского комсомола. Передовой отряд советской молодежи — комсомол, а вместе с ним и вся молодежь нашей страны встретят этот праздник новыми победами на всех фронтах нашего социалистического строительства.

Я работаю в лаборатории теханализа. К двадцатилетию комсомола беру на себя следующие обязательства:

Производственное задание выполнять в сентябре и октябре на 350 процентов. По профсоюзной работе от объема — за два месяца побывать в пятнадцати местных комитетах, ознакомиться с их работой, оказывая им необходимую помощь.

Подготовиться к сдаче норм на значок воронковского стрелка II ступени.

Лабора́нтна КОРЧАГИНА.

# С НОВЫМИ СИЛАМИ ЗА ОТЛИЧНУЮ УЧЕБУ!

## ЗА ВЫСОКОЕ КАЧЕСТВО ПАРТИЙНО-ПОЛИТИЧЕСКОЙ УЧЕБЫ

Четко организовать работу в области партпросвещения среди студенчества, профессорско-преподав. состава и сотрудников аппарата нашего института, есть одна из важнейших задач, которая стоит перед парторганизацией нашего института.

Устранение всех тех недостатков, которые наблюдались в прошлом учебном году (текучесть, недостаточная посещаемость, слабая подготовка к занятиям, смена руководителей кружков и аудиторий) даст нам возможность в значительной мере поднять качество учебы и лучше овладеть большевизмом. Теперь всякий из нас прекрасно понимает, что без этого важнейшего вида учебы, без овладения большевизмом, нельзя стать хорошим специалистом, нельзя стать хорошим, смелым, инициативным советским работником, достойным сталинской эпохи.

Вот почему в наступающем учебном году одной из важнейших задач является полный охват партучебой всего профессорско-препод. состава, студенчества и работников аппарата независимо от партийности каждого товарища.

Для лучшего выполнения этой задачи кружки по комсомольской сети будут организованы совместно с внесоюзной молодежью. Следовательно, наилучшей формой организации комсомольских кружков будет являться академическая группа.

Основным предметом изучения во всех политкружках, которые будут организованы в институте, будет являться история ВКП(б). Только глубокое знание истории нашей большевистской партии даст нам возможность правильно понимать и четко проводить в жизнь все решения нашей партии и правительства, все указания нашего любимого и гениального вождя тов. Сталина.

В связи с тем, что в комсомольские кружки вольется очень большое количество новых товарищей, кружки должны будут начать изучение истории ВКП(б) с первой темы.

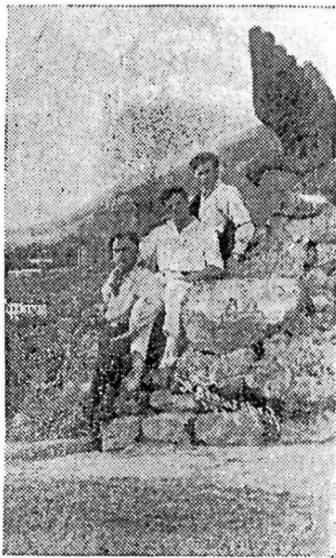
Для тех товарищей, которые в прошлом году не успели изучить только несколько последних тем, будут организованы отдельные кружки для того, чтобы в первой половине года закончить полностью программу.

Кроме кружков по изучению истории ВКП(б) по партийной и комсомольской сети будут организованы кружки: по текущей политике и по изучению отдельных произведений классиков марксизма.

Предполагается также организация 2—3 кружков по изучению истории народов СССР и по историческому материализму.

Все партийные организаторы и пропагандисты должны сейчас же, немедленно, уделить этой важнейшей работе самое исключительное внимание, чтобы начать бесперебойную работу с первого дня нового учебного года.

Ив. ПАЙСОВ.



Студент 4-го курса **НОВИКОВ** (в середине) на отдыхе в Пятигорске.

## МОИ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Двадцатилетие ленинско-сталинского комсомола обязуюсь встретить хорошими показателями своей работы. По металлографической работе выполнять нормы на 150 процентов. Постоянно повышать свои технические знания: по специальному заданию прочитать четыре перевода.

Лаборантка **НИКИТИНА**.

## РАБОТУ НЕ ПРЕКРАЩАЕМ

Работая среди жильцов в доме № 22 по Б. Калужской улице, мы видим огромный политический рост трудящихся и их быстро растущую активность. У нас каждый день предъявляют все новые и новые требования. Вопросы международного положения интересуют буквально всех и, в первую очередь, все интересуются ростом нашей промышленности, науки и искусства.

За июль—август мы провели с жителями этого дома два доклада, четыре беседы, посетили три киносеанса и провели три экскурсии: на выставку оборудования дрейфующей станции «Северный полюс», на выставку «XX лет РККА и Военно-Морского Флота», на выставку «Революция в Испании».

После каждой беседы, экскурсии мы видим плоды своей работы. Например: на заем III пятилетки до беседы подписалось 29 человек; а после — буквально все.

То, что мы сделали за два месяца ни в коем случае не должно явиться каким-то пределом. На этом останавливаться нельзя. Агитацию и пропаганду среди населения нужно каждый день расширять и улучшать, тем более, что нам хорошо помогает местная комсомольская организация.

Пропагандисты: **ФИШЕР, ПИЛОВ**.



Группа студентов на отдыхе в Геленджике. В первом ряду (слева): студенты **ПАРХОМЕНКО** и **СЕРЕБРЯКОВ**, лаборантка **ПЛАНОВА**, студент **ШУЛИКО**. Во втором ряду: студенты **ГАЛИЦЫН**, **ЕФИМОВА** и **ДУБИНИН**.

## ЭКСКУРСИЯ НА ЗАВОДЫ

Летом этого года я ездила на экскурсию по металлургическим заводам в городах Днепропетровске, Днепропетровске и Запорожье. Эта экскурсия дала мне очень многое: я ознакомилась с плавкой металла, почти со всеми видами горячей обработки металла, с обстановкой, в которой придется в дальнейшем работать. В то же время экскурсия явилась и хорошим отдыхом.

В нашей экскурсии было мало студентов первого курса, а жаль, т. к. им особенно полезна такая экскурсия. Профкому можно пожелать, чтобы и в дальнейшем как можно больше проводилось подобных экскурсий и в особенности для студентов I и II курсов.

Студентка II курса **БЕЗДЕНЕЖНЫХ**.

## ВНИМАНИЕ ФИЗКУЛЬТУРЕ

За прошлый учебный год спортивный коллектив института добился ряда хороших показателей: легкоатлеты заняли общее 3-е место на первенстве вузов г. Москвы; они же во встрече с двумя вузами ИГТИ поделили 1 и 2 место; альпинисты провели поход по Кавказу в составе 27 человек. Гимнасты заняли 1-е место на первенстве предприятий спортивного общества «Металлург». В сборную команду Наркомата по легкой атлетике вошли 4 студента нашего института.

В этом учебном году в институте будут работать секции: гимнастики, легкой атлетики, спортивных игр, альпинизма, стрелково-охотничья, лыжная, конькобежная и другие.

В секциях организуются женские группы и группы начинающих. Желающие участвовать в спортивной работе секций — запишитесь в профкоме у секретаря т. Ябловской до 5 сентября, т. к. с 7 сентября будут проводиться организационные собрания секций.

Совет ДСО «МЕТАЛЛУРГ».

## ЗАКРЕПИТЬ УСПЕХИ АГИТАЦИОННОЙ РАБОТЫ

В этой гигантской политической кампании были использованы многочисленные формы агитации. Широко распространялась политическая литература. Массовые митинги, собрания и беседы помогли избирателю лучше узнать своих депутатов и ознакомиться с важнейшими итогами социалистического строительства. Радио, кино, театры, клубы, избы-читальни, экскурсии, художественная самодеятельность — все было подчинено задачам избирательной кампании. Множество агитпунктов вели энергичную разъяснительную работу среди избирателей. На избирательных участках издавались стенгазеты.

Во время избирательной кампании на местах выявились новые прекрасные активисты, раньше находившиеся в тени. Армия партийных и непартийных большевиков еще более возросла. Это можно видеть на примере любого коллектива в том числе и нашего.

Успехи, достигнутые нами во время избирательной кампании, ставят перед нами новые задачи. Партий-

ная организация обязана исходить из того неопровержимого факта, что политическая активность трудящихся возросла, что они предъявляют огромный и все растущий спрос на хорошую политическую информацию, на интересные беседы, на живой доклад и т. д. Наш долг удовлетворить эти запросы, повышать качество агитации и пропаганды в массах, отнюдь не допуская ни малейшего ослабления.

Некоторые организации после выборов в Верховный Совет СССР свернули было массово-политическую работу. Эти ошибки никоим образом не должны повторяться. Нельзя допустить свертывания массовой агитационной работы. Надо обязательно сохранить и закрепить на практической работе всех новых активистов-агитаторов, которые проявили себя на избирательной кампании.

Исключительно важно повседневно воспитывать новый актив. Организация семинаров и консультаций для активистов, методическая помощь им в подборе литературы, выдвижение

наиболее способных из них на партийную, советскую и хозяйственную работу — все это должно быть предметом большой заботы партийных руководителей.

Избирательная кампания показала, что мы имеем многочисленный актив беспартийных товарищей, из среды которого можно отобрать передовых, политически зрелых товарищей, вполне подготовленных для вступления в партию. Строго соблюдая индивидуальный подход при приеме в партию, наша партийная организация может пополнить свои ряды за счет стойких, проверенных беспартийных активистов.

Особое внимание следует обратить на политическую агитацию по месту жительства трудящихся, т. е. в домах бывшего избирательного участка. Опыт двух избирательных кампаний показал, как велико значение такой формы связи партии с народом. Ведя повседневную политическую работу в институте, нужно неустанно налаживать и закреплять агитацию среди

трудящихся по месту их жительства.

Политические кружки, организованные в связи с подготовкой к выборам в Верховные Советы, нужно сделать постоянно действующими. Доклады и лекции на внутриполитические, международные, антирелигиозные темы, экскурсии и другие формы работы — все должно быть пронизано острым политическим содержанием.

Нужно неуклонно следовать указаниям товарища Сталина — быть тесно связанным с массами, учить их, учиться у них, чутко прислушиваться к их голосу, своевременно реагировать на сигналы, идущие снизу. Нужно учить массы распознавать врагов, овладевать методами борьбы с их подрывной работой. Надо постоянно держать народ в состоянии мобилизационной готовности, чтобы никакие фокусы жадных остатков разгромленной троцкистско-бухаринской банды шпионов не застали нас врасплох.

Выборы в Верховные Советы союзных и автономных республик показали исключительную организованность, высокую политическую сознательность и активность трудящихся нашей родины. Во всех одиннадцати союзных и двадцати двух автономных республиках на выборах полностью победил сталинский блок коммунистов и беспартийных. Счастливый советский народ еще раз продемонстрировал свое морально-политическое единство, свою сплоченность вокруг большевистской партии и советского правительства, свою беспредельную любовь к вождю и учителю всех трудящихся товарищу Сталину.

Во время избирательной кампании велась большая массово-политическая работа на предприятиях, в совхозах и в домах по месту жительства избирателей. Агитаторы, доверенные лица, партийные и непартийные большевики знакомили трудящихся с важнейшими вопросами международного и внутреннего положения. Коммунистическая пропаганда проникла в самые глухие и отдаленные уголки нашей необъятной родины.

# ПРИВЕТ МОЛОДЕЖИ—НОВОМУ ПОПОЛНЕНИЮ НАШЕГО ИНСТИТУТА!

□ \* □

□ \* □

□ \* □

## ПЕРВЫЙ КУРС

С 1 сентября приступают к занятиям студенты нового приема. В этом году первый курс по количеству слушателей будет одним из наиболее многочисленных.

Преподаватели, проводившие приемные испытания, считают, что студенты нового приема по знаниям, полученным ими в средней школе, в общем академически хорошо подготовлены.

55 процентов получили на приемных испытаниях в нашем институте хорошие и отличные оценки. Остальные студенты имеют оценку «хорошо» по таким дисциплинам, как: математика, физика, русский язык.

Преподаватели, проводившие приемные испытания, единодушно отмечают, что в этом году средняя школа дала более глубокую и хорошую подготовку; этот отзыв относится, главным образом, к подготовке вновь принятых по математике, физике и русскому языку.

В прошлые годы приемные испытания показывали, что подготовка поступающих, окончивших десятилетку вне Москвы, заметно уступает по качеству подготовки, даваемой московскими школами.

В этом году с удовлетворением можно отметить, что большое число немосковских школ резко улучшило качество своей работы. Так, например, принятые в институт гг. Анохин и Кавдейкин, окончившие десятилетку в Рузаевке (Морд. АССР), получили на приемных испытаниях по математике и физике оценки «отлично», показав высокое качество своих знаний и по другим дисциплинам; хорошую подготовку дала школа при ст. Коробаново.

В числе принятых 20 процентов составляют отличники десятилеток, получившие в средней школе оценку «отлично» по всем дисциплинам.

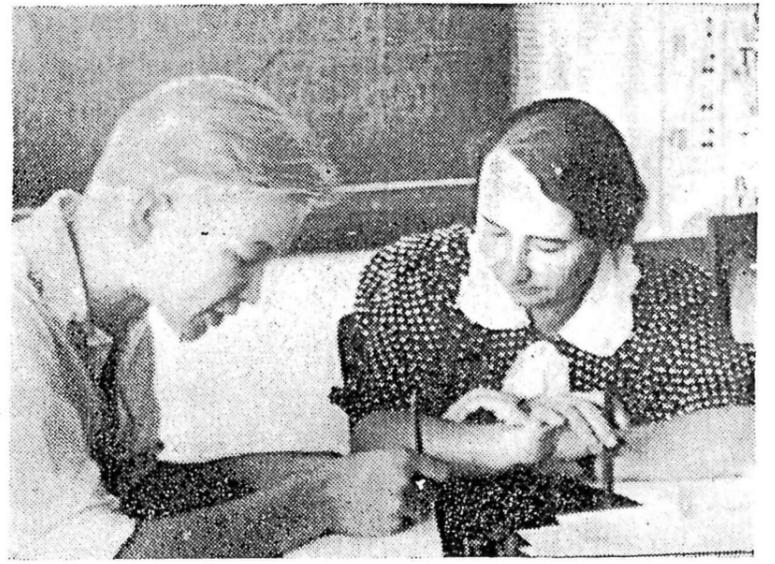
Среди студентов нового приема 66 процентов членов ВЛКСМ (в приеме 1937 г. — 48 процентов).

Необходимо, однако, помнить, что из числа студентов нового приема 82 процента окончили десятилетку в 1938 г.; это молодежь в возрасте 18—19 лет и даже 17 лет, пришедшая во вуз прямо со школьной скамьи. Методы обучения в средней школе отличны от методов обучения в высшей школе. Опыт прошлых лет показал, что переход к этим методам обучения, к самостоятельной работе над книгой некоторым дается труд-

но. Оставшись без повседневного контроля преподавателя, такие студенты, часто отличники десятилетки, забрасывают систематическую учебу, откладывая подготовку до экзаменационной сессии, надеясь за несколько дней наверстать занятия за весь семестр, что совершенно невозможно и ведет к провалам на сессии.

От этой ошибки надо с первых же дней предостеречь всех студентов первого курса; надо ежедневно помогать нашим новым молодым студентам учиться самостоятельной работе. В течение первого семестра наши кафедры математики, физики, химии, графики, политич. экономии должны систематически проверять работу студентов нового приема, выявлять отстающих, работать с ними. Велика в этой работе и роль общественных организаций.

В новом учебном году мы имеем дело с более сильным академическим составом студентов. Поэтому задача — хорошо готовить этот контингент в институте и подготовленными встретить январскую экзаменационную сессию, является еще более ответственной.



Доцент Забродина проводит приемные испытания по химии.

## СЕГОДНЯ НАЧАЛСЯ ПРИЗЫВ В РККА

### ПРИВЕТ ПРИЗЫВНИКАМ! РАДОСТНЫЙ ДЕНЬ

Сегодня начался призыв в Рабоче-Крестьянскую Красную Армию и в Военно-Морской Флот.

Приказ народного комиссара обороны, маршала **Ворошилова** прозвучал для меня радостной вестью, так как я рожден в начале 1918 года и должен в этом году призываться. Я занимался на военно-учебном пункте, прошел подготовку в полковую школу и окончил ее с оценкой

«отлично». Даво слово перед своей советской родной страной, что и в Красной Армии буду учиться на «отлично», буду зорко охранять границы нашей родины, а если враг поплзет на нашу цветущую страну, буду драться против него до полной победы, не щадя своих сил, а если потребуется — и жизнь отдам за родину, но врага не пропущу.  
Призывник **ПУШКОВ**.

## ЗВАНИЕ КРАСНОАРМЕЙЦА ОПРАВДАЮ

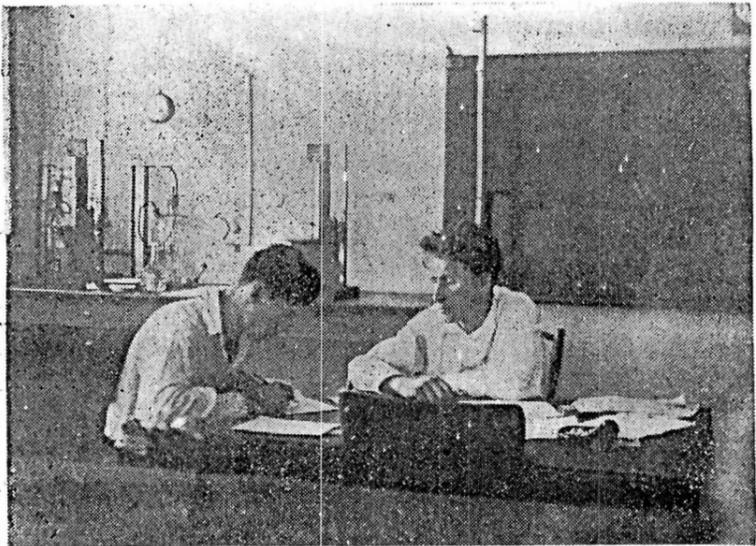
В этом году наша доблестная, непобедимая Красная Армия получает новое пополнение славных патриотов социалистической родины, ровесников Октября — молодежь 1917 и 1918 г. рождения.

Армии капиталистических стран защищают интересы капиталистов, фабрикантов и помещиков.

Наша Красная Армия — кровная армия всех трудящихся Советского Союза, она защищает мирный труд, счастливую и зажиточную жизнь, завоеванную нашими отцами и братьями в боевые дни 1917 года.

В этом году призыв в Красную Армию происходит в напряженной международной обстановке, когда уже четвертая часть человечества втянута в войну. Поэтому на призывников 1917 года рождения возлагается ответственная и почетная задача охранять мирный труд трудящихся Советского Союза в такой напряженный момент, когда фашистская свора ежедневно готовится напасть на нашу священную землю.

Я с великой радостью иду в Рабоче-Крестьянскую Красную Армию, в ее славные боевые ряды. Почетную задачу гражданина-патриота своей родины я оправдаю с честью, буду гордо носить звание красноармейца.  
Призывник **АНОСОВ**.



Доцент Б. А. Садинов проводит приемные испытания по физике.



Тов. **ФАИН Г. Ш.** — отличник средней школы, принят в институт без приемных испытаний.

## О НОВЫХ УЧЕБНЫХ ПЛАНАХ И ПРОГРАММАХ

К началу 1938/39 учебного года мы имеем новые учебные планы и программы, утвержденные Комитетом по делам высшей школы.

Прошедшее 1-е Всесоюзное совещание работников высшей школы СССР констатировало немало вредных моментов в старых учебных планах и программах, в частности, мало уделялось времени общетехническим и социально-экономическим дисциплинам, крайняя нестрога в однородных специальностях одной и той же отрасли промышленности и т. д.

В наших старых учебных планах так же, как и в других учебных заведениях, недостатков было много. Новые учебные планы отличаются тем, что вместо 3 специальностей мы имеем много больше: сталелитейная, литейного производства, прокатки и волочения металлов,ковки и штамповки, термообработки и металловедения, газопечная и другие.

Таким образом, в отличие от прошлых планов выделены в особые специальности литейное производство,ковка и штамповка и образо-

вана новая газопечная специальность, что вполне отвечает нуждам современной промышленности.

Основная особенность этих планов состоит в том, что в них предусмотрена не только всесторонняя подготовка инженеров черной металлургии, но, кроме того, и подготовка их в области технологии и металловедения цветных металлов, чего в прошлых планах не было.

Резко увеличилось число часов по специальным предметам; так, если по старому учебному плану на подготовку инженера-металлурга по сталелитейной специальности на металлургические предметы отводилось всего 496 час., то по новому плану отводится 612, причем из них на спецкурс по старому плану было 90 час., по новому стало 232 часа.

Благодаря такому увеличению объема ряда дисциплин продолжительность обучения увеличилась с 4 лет 10 мес. до 5 лет 2 мес. с 30-часовой учебной нагрузкой в неделю для всех курсов.

Планы обучения на первых двух

курсах по всем специальностям одинаковы.

В учебных планах предусмотрено 3 производственных практики: первая, общая, на IV семестре, продолжительностью в 4 недели, для ознакомления студентов с производством в доменных, сталелитейных, прокатных и термических цехах. Вторая практика, специальная, на VIII семестре, продолжительностью в 12 недель, и третья, преддипломная, на X семестре, продолжительностью в 14 недель.

Общеметаллургическая подготовка по всем учебным планам заканчивается на VIII семестре, т. е. до второй практики и, следовательно, студенты проходят ее, уже будучи теоретически достаточно подготовленными в основных вопросах металлургии и технологии. IX семестр отведен для подготовки по всем специальным дисциплинам, связанным с производством с таким расчетом, что студенты идут на преддипломную третью практику, уже полностью закончив все теоретическое металлургическое образование.

Во всех учебных планах в се-

местр проходится не более 8 предметов (за исключением III семестра, имеющего 9 предметов). Экзаменов за семестр не более 6.

Кроме того, в учебных планах предусмотрены факультативные дисциплины: иностранный язык, рентгенография и техническая математика, а также по 4 курсовых проекта: по деталям машин (4 листа), по подъемно-транспортным устройствам (2 листа), по металлургическим печам (2—3 листа) и для проекта по специальности (2 листа).

В соответствии с новыми учебными планами переработаны все программы.

Программы и учебные планы пересмотрены, обсуждены многими специалистами, и дело теперь зависит от нас самих. Мы обязаны полностью претворить эти планы в жизнь.

Зав. уч. частью доц.  
**П. И. НЕВЕРОВ**.

### ВНИМАНИЮ ЧИТАТЕЛЕЙ

Открыта подписка  
на газету

„СТАЛЬ“

Подписная цена  
30 коп. в месяц

КОЛЛЕКТИВНУЮ  
ПОДПИСКУ  
ПРОВОДЯТ ПРОФОРГН.

## КУЛЬТУРНО-МАССОВАЯ РАБОТА В ИНСТИТУТЕ

В нашей стране под руководством большевистской партии и Советского правительства созданы самые благоприятные условия для развития народных талантов. Нужно только одно — желание.

В нашем институте художественная самодеятельность сосредоточена в кружках: литературном, драматическом, вокальном, духовом и др. В институте имеется свой джаз.

Физкультурная самодеятельность протекает в секциях: легкой атлетики, гимнастической, волейбольной, конькобежной, лыжной, плавания, велосипедной, шахматной и других.

Коллектив нашего института, выступая в соревнованиях с другими коллективами, отстаивая честь наше-

го института, занимал ряд первых мест.

С приходом в наш коллектив нового пополнения молодежи, нужно надеяться, что художественная самодеятельность и физкультурная работа поднимутся на еще большую высоту.

Не откладывая на позднее время, нужно с первых же дней записаться у профгоров группы или непосредственно в профкоме в кружок, в каком тот или иной студент желает работать.

Профком надеется, что студенты 1-го курса внесут в эту работу новую, живую струю комсомольско-молодежного порыва и энергии.

Пред. профкома В. ИВАНОВ.

## СТРОИТЕЛЬСТВО ЛАБОРАТОРИИ ПРОКАТКИ

Строительство лаборатории прокатки закончено сооружением стен и подведено под крышу. Наиболее трудная часть работы пройдена. Сейчас заканчивается кладка второго этажа корпуса, прилегающего к парку культуры, ведется подготовка к железобетонным перекрытиям.

Как ведутся работы? Надо прямо сказать, что подрядчик — пятая контора 30-го стройтреста — строительные работы ведет крайне медленно. По плану-графику на сегодня все основные работы должны быть закончены. Так, перекрытия, к которым только еще приступают, должны быть закончены еще 10 июля. Согласно договору института с подрядчиком, последний на 15 августа уже должен был также закончить штукатурные работы по кирпичу и бетону. Однако подрядчик далеко от этого отстал. Разрыв создался на полтора месяца. В чем же причина? В том, что подрядчик не развернул нужных темпов с самого начала.

По объему работ подрядчик должен был в среднем ежедневно иметь на стройплощадке 75 человек, а у них в среднем едва доходило до 40 человек.

Для ускорения дела со стороны института подрядчику непрерывно оказывалась и оказывается всемерная помощь, больше того, что мы обязаны по договору. Подрядчик обязан сейчас развить такие темпы, которые ликвидировали бы прорыв.

Срок окончания постройки здания лаборатории прокатки по договору с подрядчиком назначен на 1 октября. Созданное положение срывает этот срок. Необходимо заставить подрядчика окончить строительство лаборатории в срок.

Отсутствие к настоящему времени полного комплекта кабеля, электро-материалов, электросилового и механического оборудования создает угрозу срыва начала монтажа, а тем самым и срок пуска. Нужно отметить, что на многое механическое и электросиловое оборудование Институт стали еще не имеет фондов.

На этот факт необходимо обратить внимание Наркомата.

ЖИГАЛКО.

## МОСКОВСКИЙ МЕТРОПОЛИТЕН



Надземный вестибюль станции «Аэропорт».

### КНИЖНАЯ ПОЛКА

## КНИГИ ПО ТЕРМОДИНАМИКЕ

Для студентов вузов недавно выпущена книга «Техническая термодинамика» А. М. Литвина и Ж. Л. Танер-Таненбаум, утвержденная ВКВШ при СНК СССР в качестве учебника для вузов.

Объем настоящего курса отвечает утвержденной учебной программе для теплотехнических специальностей энергетических вузов; книга посвящена изучению основных газовых законов, теплоемкости газов и количества тепла, газовых прессов, циклов тепловых двигателей, дифференциальных уравнений термодинамики, свойств водяного пара и влажного воздуха.

Учебник содержит в тексте свыше 300 фигур и таблиц и кроме того в отдельных вкладках несколько диаграмм для водяного пара, газа и воздуха.

Параллельно с этим учебником заслуживает быть отмеченной изданная в этом же году ОНТИ «Техническая термодинамика» — (том 2) — проф. В. Шюле (ц. 15 руб.), являющаяся переводом с 4-го немецкого издания под редакцией проф. Писова.

Рекомендуемые учебные пособия по своему содержанию должны быть настольными книгами теплотехников как студентов, так и инженерно-технического персонала.

## МЕТАЛЛОВЕДЕНИЕ

Каждому производственному, имеющему дело с металлами, необходимо знание свойств и качеств металлов, умение их выявлять и, наконец, полное ознакомление с характерными для данного металла явлениями.

Весь этот комплекс знаний, необходимых для заводских работников, изложил в своем труде «Практическое металловедение» известный специалист по общему металловедению и механической технологии металлов доктор-инженер Г. Закс (ОНТИ, 1936 г., ц. 5 р. 75 к.).

Автор знакомит читателя с общими явлениями при плавлении и отверждении, с основными процессами, со структурой металлов и сплавов, со взаимодействием газов и металлов, с влиянием малых количеств примесей и с термической обработкой сырья.

С теми же вопросами, но более коротко за счет сокращения экспериментального материала, знакомит книга профессора-доктора А. А. Бочвара «Металловедение» (ОНТИ, 1937 г., ц. 5 р. 50 к.).

В общей части книги автор излагает теорию сплавов. В специальной части книги автор знакомит с техническими сплавами и перспективами повышения качества существующих сплавов и возможностями замены сплавов, содержащих дефицитные компоненты.

Книга проф. А. А. Бочвара утверждена ГУУЗ НКПС в качестве учебника для металлургических и машиностроительных вузов.

Указанные книги можно приобрести в магазинах и киосках Книгообмена ОНТИ и БОГИЗ или выписать по адресу: Москва, Рыбный пер. 2, пом. 26 «Техниза» почтой.

## МЕТАЛЛОГРАФИЯ

Книга Кащенко — «Практические занятия по металлографии» (ОНТИ, 1936 г., ц. 2 р. 85 к.) утверждена ГУУЗОМ НКПС СССР в качестве учебного пособия для вузов черной металлургии.

Небольшая по объему, эта книга содержит необходимые теоретические сведения из области кристаллизации и структуры металлов, излагает различные типы диаграмм состояния от простейших до более сложных. Во 2-й главе излагаются практические занятия по металлографии.

В качестве приложения к книге даны: список ходких реактивов и протравителей для шлифов и таблицы фотограмм типичных структур и их описание.

Приобрести книгу можно в магазинах и киосках Книгообмена и БОГИЗ или выписать наложенным платежом по адресу: Москва, Рыбный пер. 2, пом. 26 «Техниза».

Ответственный редактор И. И. КОСТИН.

## НАША БИБЛИОТЕКА

Одним из основных учебно-вспомогательных отделов института является библиотека. Уже с первого дня учебного года большинство студентов торопится в библиотеку за нужной ему книгой. Наша библиотека насчитывает свыше ста тысяч томов книг и журналов. Основной фонд составляют учебники, отдельные названия книг имеются в 200 и более экземплярах.

Библиотека располагает учебниками по всем читаемым в институте предметам. Правда, по некоторым из них, например, контрольно-измерительным приборам, или по вводимому с этого года курсу коррозии металлов, сварке, учебников мало и даются они лишь в читальный зал. По всем же основным предметам учебники выдаются на дом на семестр.

Для того, чтобы обеспечить все группы учебниками, библиотека распределяет все имеющиеся экземпляры между группами, оставляя некоторое количество для читального зала. Поэтому группа, не получившая книг в первый день занятий, сможет за ними прийти в любой другой день, книги, отложенные для нее, не будут выданы другой группе.

Помимо учебников по техническим предметам в библиотеке име-

ются пособия и научные книги по тем же дисциплинам, книги по социально-экономическим дисциплинам, текущая политическая литература и литература художественная. Библиотекой выписывается большое количество русских журналов как технических, так политических и художественных и ряд иностранных.

С этого года в штат библиотеки введен библиограф, основной работой которого является составление списков литературы по определенным темам.

Нередки случаи, когда читатель держит ненужную уже ему книгу, забывая, что она может быть нужна другому, а библиотека своевременно не напоминает об истекшем сроке пользования. В этом году библиотекой будут приниматься более строгие меры воздействия на злостных должников: студентам, имеющим задолженность, в новом учебном году книги выдаваться не будут до полной ее ликвидации.

Будем надеяться, что студенты своим сознательным отношением к книге (бережное обращение со взятой книгой, своевременный возврат ее) помогут работе библиотеки, а этим самым и себе.

Зав. библиотекой

Н. СЕРГЕЕВА.

## ИТОГИ ЭКЗАМЕНОВ ВЕСЕННЕЙ СЕССИИ

Результаты прошлого учебного года показывают следующие данные: на металлургическом факультете отличных оценок — 38,5 процента, удовлетворительных — 58,3 процента, неудовлетворительных — 3,2 процента и неявок — 1,7 процента. На технологическом: отличных — 37,9 процента, удовлетворительных — 58,7, неудовлетворительных — 3,3 и неявок — 3,3 процента.

3,3 процента студентов не явились на экзамены без уважительных причин — большое пятно для института!

Если проделать анализ по отдельным кафедрам, то больший процент «неудов» и неявок ладает на общетеоретические кафедры. Так, например, по математике «неудов» — 9,5 процента и 8,6 процента неявок; теоретическая механика: «неудов» — 8 процентов и неявок 13 процентов; сопромат: «неудов» — 7 процентов и неявок 26,5 процента.

В этом году мы вправе ожидать лучших результатов.

Однако успокаиваться не следует и кафедрам общетеоретических дис-

циплин нужно с первых же шагов поступившую к нам молодежь, еще не знающую условий работы вуза, приучить к самостоятельной кропотливой работе, учить, как работать над изучением данного предмета.

Самый факт, что переведено на старшие курсы только 69 процентов и 31 процент студенчества имеет хвосты является позором для коллектива.

Постоянный контроль со стороны преподавателя за каждым студентом, за его учебой и в целом всей кафедры за всеми студентами, проходящими данную дисциплину, во-время оказавшая помощь отстающим будут способствовать изжитию этого недостатка.

Что же касается трудовой дисциплины, то она характеризуется следующими данными:

Пропущено часов по неуважительным причинам: на I курсе — 3,9 процента, на II — 3,7, на III — 4,9, на IV — 4,4 и на V — 4,3 процента.

Трудовая дисциплина очень плохая. В этом году деканатам особо следует обратить внимание на подбор старост, которые периодически

должны созываться для дачи им различных инструкций и контроля. Нужно систематически проверять их работу. Деканат после каждого часа занятий должен иметь сведения о прогульщиках, быстро выяснять причины отсутствия товарища и если не действуют меры воспитания, нужно самым жестким образом наказывать злостных прогульщиков, вплоть до снятия со стипендии и исключения из института.

О качестве выпускаемых нами инженеров говорят следующие данные: из всех окончивших в прошлом учебном году получили дипломы первой степени 52,3 процента и второй степени 47,7 процента.

Таким образом, выпуск молодых специалистов показывает, что подготовка командиров промышленности в нашем институте стоит на должной высоте. Если мы всем нашим коллективам возьмем за исправление имеющихся ненормальностей, мы дадим для нашей социалистической промышленности лучших инженеров в мире.

Зав. уч. частью, доц.

П. И. НЕВЕРОВ.