

# СТАЛЬ

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

№ 29 (119) 23 декабря 1935 г. | № 29 (119)

Пролетарии всех стран, соединяйтесь!

Нынешние технические нормы уже не соответствуют действительности, они отстали и превратились в тормоз для нашей промышленности... Необходимо их заменить новыми, более высокими техническими нормами"

(СТАЛИН)

## РАПОРТУЕМ О ВЫПОЛНЕНИИ ОБЯЗАТЕЛЬСТВ. ЦК ВКП(б) товарищу Сталину

Дорогой Иосиф Виссарионович!

В своем обращении к Вам, опубликованном в «Правде» 27 ноября с. г., научный профессорско-преподавательский состав и студенчество института Стали Вашего имени в ответ на Вашу речь на I всесоюзном совещании стахановцев, явившуюся для нас программой подлинно боевой революционной перестройки всей нашей научно-педагогической работы, — взяли на себя ряд обязательств под угрозой зрения подготовки большевистских сталинских командиров для стахановских металлургических заводов. В своем обращении мы заявили, что выполним взятые нами обязательства к 15 декабря с. г.

Сегодня мы можем рапортовать Вам, дорогой и любимый Иосиф Виссарионович, что данные Вам обязательства мы выполнили в срок.

Институт Стали им. И. В. Сталина рапортует:

1. По пересмотру учебников кафедр института, сделавшими все необходимые выводы из Вашей и Вашего ближайшего соратника тов. Орджоникидзе критики лже теории «предела», для перестройки своей работы на стахановский лад, просмотрены рекомендуемые в программах учебники по общему металлургическим дисциплинам (металлургия чугуна, металлургия стали, электро-металлургия, термическая обработка, прокатка, литейное производство и др.). В результате пересмотра ряд учебников изъят, а по остальным учебникам, и в частности по включенным в них справочным данным, составлены специальные отзывы с указанием тех разделов, которые подлежат изменению и исправлению.

Ряд основных научных работников института в процессе работы над пересмотром существующих учебников взял на себя конкретные обязательства

по написанию новых учебников. В частности, следует отметить обязательства академика М. А. Павлова по составлению нового труда «Конструкции доменных печей» к 1 февраля 1936 г. и коренной переработке 1-й части книги «Определение размеров доменных печей» — к 1 января 1936 г.; профессора М. Е. Пильника — по переработке 1-й части этой книги к 1 мая 1936 г.; заслуженного деятеля науки и техники проф. Н. А. Минкевича — по переработке подготовленной к печати новой книги «Оборудование и проектирование термических цехов» — к 15 марта 1936 г.; проф. К. П. Григоровича — по написанию работы «Технико-экономические показатели работы электросталелитейных цехов» — к 1 июля 1936 г.; проф. Б. В. Старка — по составлению «Расчетов по теории металлургических процессов» — к 1 апреля 1936 г.; проф. В. Н. Рудбах — по составлению «характеристики результатов работы американских прокатных станов и работы прокатных станов советских заводов-гигантов» — к 1 июля 1936 г.; проф. П. А. Косовского — по написанию учебника по литейному производству «Плавка чугуна в вагранках» — к 1 июля 1936 г.; проф. К. Ф. Неймайера — по составлению нового учебника по свободной ковке — к 1 июня 1936 г.; и ряд других.

По пересмотру программ: произведена полная переработка учебных программ по всем специальным дисциплинам и составление новых.

2. Переработаны по всем специальным программам по производственной практике. Программы составлены так, чтобы студент основательно изучал на производстве новую технику и стахановские методы ее освоения.

3. Перестроено дипломное проекти-

рование в соответствии с новыми требованиями, предъявленными стахановским движением к командам социалистической промышленности.

4. Для улучшения учебного процесса проводятся конкретные мероприятия, рационализирующие работу студента у его рабочего места и оставляющие больше времени для его самостоятельной работы.

5. Для технической помощи промышленности институтом разработан представляемый в ГУМПИ НКТП оперативный план технической помощи кафедр и научных сил института заводам: Магнитогорскому — «Запорожстали» и Кабановскому. В ближайшие дни бригада научных работников института выезжает на заводы для технической помощи и консультации персонала завода в освоении максимальных мощностей действующих агрегатов.

Вместе с тем институтом разработана научно-исследовательская тематика в помощь стахановскому движению на заводах черной металлургии.

Одновременно институт Стали разработал конкретные мероприятия по организации научно-консультационной связи между кафедрами института и молодыми инженерами, окончившими наш институт и работающими на заводах.

Ваша речь, прозвучавшая на весь мир манифестом победоносного пролетариата, явившаяся новым вкладом в марксистско-ленинскую науку, стала основой для всего преподавания социально-экономических дисциплин института, основой идейно-политического воспитания студенчества и углубленного изучения марксизма-ленинизма всем коллективом института.

Все эти, утвержденные советом института мероприятия, начиная с организации учебного процесса во втузе, практики на заводах и дипломного про-

ектирования и кончая работой института в промышленности, составляют единую систему подготовки инженерно-металлургов сталинской закалки.

Мы знаем, что выполненная нами работа является только началом той большой перестройки, которую нам, как и всем втузам и научным институтам, надо проводить изо дня в день, чтобы по-боевому работать и под Вашим руководством идти смело вперед, создавая новую жизнь и новые технические кадры для этой жизни.

Вдохновляемые новыми победами тяжелой промышленности, достигнутыми ею в 1935 г. под боевым непосредственным руководством наркома тов. Серго Орджоникидзе, мы обязуемся свою работу вести с еще большей энергией, инициативой и революционной активностью.

Да здравствует великий вдохновитель борьбы за новые технические кадры, вождь народа, наш учитель и строитель новой социалистической жизни трудящихся товарищ СТАЛИН!

Директор института Стали им. Сталина

И. Ф. ФЕДОРОВ.

Зам. директора по учебной части

А. Ф. КУДРЯВЦЕВ.

Секретарь парткома

В. Н. КУДРЯВЦЕВ.

Председатель профкома

П. Н. ЯКОВЛЕВ.

Заведующие кафедрами, профессора:

Акад. М. А. Павлов, проф. Н. А. Минкевич, проф. М. Е. Пильник, проф. К. П. Григорович, проф. Б. В. Старк, проф. Н. П. Чижевский, проф. В. Н. Рудбах, проф. П. А. Косовский, проф. К. Ф. Неймайер, проф. З. З. Гришин, проф. А. Н. Реформатский.

## НАШ ИНСТИТУТ В РЯДАХ ЛУЧШИХ ВТУЗОВ СССР

(Из постановления комитета всесоюзного соревнования втузов и техникумов)

Рассмотрев результаты всесоюзного социалистического соревнования высших школ и техникумов в 1934—35 учебном году по осуществлению декрета ЦИК Союза ССР от 19 сентября 1932 года «О программах и режиме в высшей школе и техникумах», а также учитывая результаты соревнования двух предыдущих лет, комитет всесоюзного социалистического соревнования высших школ и техникумов при газете «Комсомольская правда» постановляет:

Признать следующие высшие школы и техникумы лучшими учебными заведениями Союза ССР, добившимися по сравнению с другими больших успехов в деле организации всей своей работы.

Среди перечисленных 24-х лучших вузов и втузов СССР находится и институт Стали им. И. В. Сталина Наркомтяжпрома (Москва, директор т. Федоров).

Комитет соревнования постановил: наградить указанные заведения почетными грамотами комитета соревнования и выдать каждому из них денежную премию.

За достигнутые успехи в 1934—35

учебном году в учебно-производственной работе, общественно-политическом воспитании и улучшении культурно-бытовых условий студенчества присудить переходящее знамя ЦК СССР, ЦК

ВЛКСМ, ВЦСПС и «Комсомольской правды», находившееся в 1932—33 и 1933—34 учебных годах в Московском краснознаменном механико-строительном институте им. Н. Э. Баумана,



Кафедра прокатки со студентами за пересмотром учебных программ.

Московскому энергетическому институту им. В. М. Молотова.

Предложить директорам учебных заведений вместе с общественными организациями представить во всесоюзный комитет соревнования списки лучших профессоров, преподавателей, студентов-отличников и работников учебных заведений для индивидуального премирования.

Комитет соревнования считает, что, несмотря на успехи, достигнутые лучшими высшими школами Советского союза, их работа по обучению и воспитанию студентов все еще не удовлетворяет тем новым, более высоким требованиям, которые предъявляются ростом народного хозяйства и культурой страны к высшей школе. В частности, учебные заведения неудовлетворительно проводят политико-идеологическую воспитательную работу, плохо организуют производственную практику студентов.

Комитет всесоюзного социалистического соревнования вузов, втузов и техникумов.

(Отпечатано в «Комсомольской правде» от 15 сентября 1935 г.)

# ВЫПОЛНИМ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА, ДАННЫЕ ТОВАРИЩУ СТАЛИНУ, ПОЛНОСТЬЮ И В СРОК

## Обязательства академика Павлова М. А.

«В связи с тем, что стахановские методы работы во всех отраслях производства в корне изменили многие, считавшиеся до сих пор технически обоснованными нормы, считаю своей обязанностью переработать свои основные руководства по металлургии.

1. «Определение размеров доменных печей» — к 15 декабря 1935 г.
2. «Расчет доменных шихт» — к 15 января 1936 года.
3. «Атлас по конструкциям доменных печей и вспомогательных устройств» (IV вып.) — к 1 февраля 1936 г.

## РАВНЯТЬСЯ ПО ЛУЧШИМ

(Из выступления т. Жилина на слете отличников)

Наш институт дал т. Сталину и всей советской стране обязательство пересмотреть существующие технические нормы и расчетные коэффициенты.

Что мы должны сделать для этого? Мы должны организовать хорошую и добросовестную помощь нашим кафедрам и по-новому перестроить свою работу, т. е. учебу.

Тт. Банников, Хангулов, Иванов и Опрота дали обязательство по-новому начать свою работу над собой, ими составлены точные расписания дней, по которым они будут строить свою учебу и досуг.

Это является отражением работы лучших людей учебы нашего института. Нужно всем студентам последовать примеру лучших товарищей, чтобы еще больше и еще интенсивнее овладеть вершинами науки и техники.

## КАК Я ГОТОВЛЮСЬ К ЗАЧЕТНОЙ СЕССИИ

Как правило, проработку я веду по основному учебнику, рекомендованному лектором, но считаю необходимым иметь тут же, по крайней мере, 2 или 3 учебника других авторов, чтобы неясные места разобрать со всех сторон; ведь всегда в каждом учебнике найдешь, что-либо новое, чего нет в другом.

Проработав какую-либо тему, я вкратце сущность ее записываю в тетрадь, так как, когда пишешь, то гораздо лучше усваиваешь. Треугольник прикрепил меня к товарищам, которые нуждаются в помощи. С ними я занимаюсь по электротехнике и металлографии. Должен сказать, что помощь отстающим дает очень много и мне самому, так как, объясняя что-либо, сам начинаешь данный вопрос понимать во всей его глубине, гораздо лучше, чем до этого.

В заключение — 2 слова об одном необходимом деле. Чтобы быть всегда бодрым и не чувствовать сонливости и усталости, рекомендую, обязательно, утреннюю зарядку. Благодаря ей я повышаю свою работоспособность минимум на 4—5 часов в сутки.

В прошлую сессию я все зачетные предметы сдал на «отлично». Думаю, что и в предстоящую сессию сумею добиться неплохих результатов.

ВОЛКОВ Е. П. (С-33-6).

## БУДУ ДРАТЬСЯ ЗА ВЫПОЛНЕНИЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВ

В группе С-32-л на зачетную сессию выносятся три предмета.

Я обязуюсь сдать: Металлургию чугуна — «отлично»; Металлургию стали — «хорошо»; Теплопередачу — «отлично».

Кроме всего, я состою в техническом кружке и прорабатываю материал к докладу, который должен сделать на кружке.

Буду драться за выполнение своих обязательств. ГАНОПОЛЬСКИЙ.

4. Проредактировать три выпуска металлургии чугуна для рабочего техникума на дому — к 15 декабря 1935 г.

5. Проредактировать книгу инженера Новоспаского «Конструкция доменных печей» — к 15 декабря 1936 г.

Кроме того, беру на себя обязательство осуществлять непосредственное руководство в выполнении предложенной мною стахановской научно-исследовательской темы: «Изучение причин стоянок доменных печей и выработка мер к устранению их».

ПАВЛОВА.

## Проф. Пильник обязуется

По части составления учебников обязуюсь:

- 1) В течение 1936 г. написать статью «Классификация перекидных клапанов мартеновских печей».

- 2) В течение 1936 г. переработать вторую часть книги академика Павлова «Определение размеров доменных и мартеновских печей».

## КАФЕДРА ЭЛЕКТРОМЕТАЛЛУРГИИ

Профессор ГРИГОРОВИЧ

- 1) Обязуюсь не позднее 1 квартала 1936 г. приготовить к печати брошюру «Технико-экономические показатели работы электросталелитейных цехов».

- 2) Принимаю на себя редактирование курсов, составленных работниками кафедры.

Преподаватели БОГОЛЮБОВ, ЕЛЮТИН, ГРИГОРЯШ.

Написать книгу-учебник по общему курсу электрометаллургии в 25 печатных листов к 1 августа 1936 г. под общей редакцией проф. Григоровича.

Преподаватель Н. ОКОРОКОВ.

Написать и сдать к 1 ноября 1936 г. учебник «Расчеты и конструирование дуговых электропечей».

## ШИРЕ ДВИЖЕНИЕ ОТЛИЧНИКОВ!

Проведенное недавно совещание отличников и ударников учебы поставило перед всем студенчеством ряд ответственных задач. Лучшие люди института собрались для того, чтобы на основе указаний наших вождей — тов. Сталина и Орджоникидзе развернуть борьбу за выполнение принятых институтом обязательств.

«Здесь собрался цвет института» — с такими словами открыл совещание тов. Яковлев. Мы должны на этом совещании организовать широкий обмен опытом, выявить и мобилизовать все возможности для повышения качества нашей работы, вскрыть все мешающие нам недостатки.

Уже сейчас ряд студентов показывает примеры социалистического соревнования: они берут на себя обязательство переводить иностранную литературу,

делать рефераты, участвовать в работе технических кружков. Наша задача — всемерно популяризировать опыт таких студентов.

Ближайшая задача, которую мы должны поставить перед собой, такова: больше свободы и инициативы, меньше иждивенчества. Семинарские занятия у нас не всегда используются достаточно эффективно. Многие из нас могли бы за время, которое затрачивается на семинарские часы, проработать материал лучше и больше.

Успехи нашего студенчества — победа великая и неоспоримая. Но мы еще не можем сказать, что у нас в институте все сделано. У нас нет комнаты отдыха, где мы могли бы провести время, поиграть в шахматы, прочесть газету.

Е. К.



Слет отличников

## ПРИМЕР, ДОСТОИНЫЙ ПОДРАЖАНИЯ

Инженер Архипов состоит руководителем дипломного проектирования в нашем институте по кафедре металлургии стали. Он окончил Московскую горную академию по мартеновской специальности в 1924 г.

Работая последовательно на ряде крупных машиностроительных заводов, в фасонно-сталелитейных цехах, т. Архипов приобрел большой опыт в производстве фасонного литья для транспорта. В настоящее время т. Архипов состоит главным металлургом Центрального маштреста НКПС.

Реализуя на деле обращение своих учителей во главе с академиком Павловым к вождю народа И. В. Сталину, т. Архипов вносит в дело развития стахановского движения свою долю участия.

«Это обязанность каждого советского специалиста» — говорит т. Архипов, — и ни один из нас не может равнодушно пройти мимо этого подлинно народного движения».

Тов. Архипов предложил способ увеличения вдвое производства вагонных

центров в сталелитейном цехе завода «Можерез», заключающийся в следующем: в данное время формовка центров ведется на паре машин «Герман», из коих на одной формуют низ, а на другой верх. Время, потребное для изготовления верха центра, почти вдвое меньше времени, потребного для изготовления низа. Поэтому одна из машин не используется полностью. Тов. Архипов предложил добавить еще одну машину «Герман» (можно и нашего производства) с тем, чтобы 2 машины формовали низа форм, а одна — верха.

При должной организации труда по стахановскому методу эти 3 машины дадут вдвое большую продукцию, чем сейчас дают две.

Рост производства на 100 проц. при увеличении оборудования на 50 проц. даст также снижение стоимости центров и увеличение производительности машин и формовщиков на 25—30 проц.

Ценное предложение т. Архипова — проект 2-го сталелитейного цеха завода «Можерез» — разрабатывается сейчас в спешном порядке.

Е. К.

## ИЗ ВЫСТУПЛЕНИЯ НА СЛЕТЕ ОТЛИЧНИКОВ Т. БАННИКОВА

Основными факторами хорошей успеваемости нашей группы является то, что мы правильно поняли огромную роль партийно-массовой работы и правильно организовали контроль над студентами.

Правильно и хорошо поставленное социалистическое соревнование между студентами нашей группы дает нам возможность быстро и своевременно реагировать на всплывающие недостатки в учебе.

Большим тормозом в нашей учебе является то, что кафедра «МШ» не имеет своей лаборатории и вообще находится в своеобразном «загоне», а это очень плохо отражается на освоении специального курса.

С своей стороны наша группа организовала бригаду для оказания помощи кафедре «МШ» в выполнении взятых ею обязательств о пересмотре технических норм в связи со стахановским движением.

Бригада уже работает.

## УЧИТЬСЯ ПО ПЛАНУ

(Из выступления т. Курочкина)

Залогом хорошей успеваемости студента является правильная и точная организация учебного времени.

От существующего метода занятий (просиживание целых ночей за книгой) надо отказаться, так как это дает очень мало пользы, если до этого студент ничего не делает.

Учиться надо систематически и по плану.

С каждым годом в институт приходят все новые и новые люди, с лучшей теоретической и практической подготовкой в работе, а поэтому и методы институтской работы должны быть новыми — социалистическими.

Что же касается обязательств, взятых нашим институтом, то в их выполнении должны принять участие все студенты, весь институт в целом.



Тов. ЕРЕМИН, отличник гр. С-32-н.