

Восковая
аэрофото

СТАЛЬ

№ 31 (74) 27 декабря 1933 г.

Орган Втузбюро ВКП(б), ВЛКСМ, профкома и дирекции Моск. ин-та ст. л. им. Сталина

„Инициаторы соревнования, вожаки ударных бригад, практические организаторы работы на тех или иных участках строительства — вот новая прослойка рабочего класса, которая и должна составить вместе с прошедшими высшую школу товарищами ядро интеллигенции рабочего класса, ядро командного состава нашей промышленности“.
(И. СТАЛИН)

ВСТРЕТИМ ИСТОРИЧЕСКИЙ БОЛЬШЕВИСТСКИЙ СЪЕЗД ПОВЫШЕНИЕМ КАЧЕСТВА УЧЕБЫ И ПАРТИИНО-МАССОВОЙ РАБОТЫ БОРЬБА ЗА КАЧЕСТВО УЧЕБЫ — ОСНОВНАЯ ДИРЕКТИВА ПАРТИИ ВТУЗ'ам

Обращение ко ВТУЗам и ВУЗам Ленинского района

25-го января партия большевиков открывает свой XVII съезд. Гениальнейший вождь партии и рабочего класса, лучший из лучших ударников страны пролетарской диктатуры, наш великий и любимый Сталин, имя которого с гордостью носит наш Институт, — будет говорить с трибуны съезда на весь мир о грандиозных достижениях последних лет, о новых задачах великой социалистической страны, о ее неприступности, оборонно-способности, могуществе.

Громадных успехов достигла наша страна в выполнении наказа т. Сталина в области новых заводов и новой техники, в создании рабочим классом своей собственной производственно-технической интеллигенции.

Наш Институт Стали достиг серьезнейших успехов в повышении качества учебной работы, освоении новой техники, в изучении материального и культурного достояния студенчества. В первом всесоюзном соревновании мы вышли на второе место по металлургическим втузам. Достигнутые успехи возмущают нас на дальнейшую борьбу за еще более высокие показатели.

Двухмесячный коллектив Института дружно включился во второе всесоюзное соревнование, взяв на себя конкретные обязательства.

И сейчас, когда мы находимся на подступах к XVII съезду партии, — перед нами стоит задача для каждого сту-

дента, профессора и преподавателя, как показать подлинно социалистич. о. разрыв ударной работы в борьбе за дальнейшее повышение качества учебной основной и главной задачи, возложенной на нас партией. Ленин и ее вождь тов. Сталиным.

Мы объявили по инициативе учебно-производственного хода им. XVII съезда ВКП(б). За время этого похода мы обязуемся своей ударной работой, энтузиазмом и преданностью к делу осуществления директив партии прийти на съезд с рапортом своих побед.

Мы обязуемся:

- 1) Разработать применение в промышленных условиях предложенный т. Болотовым новый метод набойки подины (метод каустического магнитизма).

- 2) Внедрить в промышленность экспериментально разработанный т. Язвским метод получения малоуглеродистого феррохрома дутьем.

- 3) Провести в заводских условиях загрузку стандартных коксовых печей трибонным углем с целью внедрения данного метода, разработанного проф. Чижевским, в промышленность СССР.

- 4) Разработать в приложении в заводских масштабах вопрос о замене обычного кокса железнитом.

- 5) Провести образцово-господствующую зачетную сессию, дав более высокие показатели знаний, чем было это раньше.
- 6) Провести сбор рационализаторских

предложений, направленных на улучшение качества учебной работы: или одного студента, профессора, преподавателя без рационализаторского предложения к XVII съезду.

- 7) Провести Московскую конференцию опытных ин-т Стали с целью установления связи и оказания систематической помощи инженерам, работающим на заводах.

- 8) Организовать кабинет проектирования с целью постановки на должную высоту дипломной работы студента.

- 9) Организовать 3 кабинета самостоятельной работы студента, ввести филиальный курс «Методика и методика работы», систематич. как кон. у. б. т. а. с. о. т. о. р. а. и. п. р. о. ф. е. с. с. о. п. e. d. a. в. e. l. e. k. t. r. o. s. t. a. l. u. r. g. и. c. o. s. t. a. v. a. — «Как проектировать мол. дипломную».

- 10) Организовать и оборудовать новые лаборатории: ртутно-ртутной, вакуумной и электрометаллургической.

- 11) Организовать в ин-те научно-техническое общество металлургов, при кафедрах — научные кружки по отдельным проблемам.

- 12) Выделить 100 чел. студентов на техпробирку из заботы им. Вл. Ильича, Станкозавод и 2-й Шарикоподшипник.

- 13) Хорошее культурно-бытовое обслуживание студенчества — один из решающих моментов, обеспечивающих успешную учебу, а поэтому мы объявляем поход

за культурный быт, за чистоту помещений как в ин-те, так и общежитиях. Ни один не будет ходить по помещениям ин-та в пальто, шапках, калошах. Общественная чистота аудитория, коридоров, открытость каждого студента — вот один из бесовых моментов нашей работы. Мы обязуемся: открыть парикмахерскую, организовать зубоучебный кабинет, обеспечить 100 проц. студентов льготными билетами, в б.п.о. организовать еще один новый буфет, провести зимнее гуляние.

- 14) Развернуть воспитательную работу и дать не менее 300 Ворошиловских стрелков.

Товарищи! Нам предстоит еще многое сделать.

Спаянные одной волей, единым стремлением ознаменовать XVII съезд партии новыми достижениями, мы сделаем все, что в наших силах для укрепления великой школы. Честь и слава тем, кто покажет новые, еще неизанные примеры ударного социалистического труда!

Вперед, товарищи за дело — в поход им. XVII съезда большевиков!

Ударники-студенты, профессора и преподаватели Московского института стали им. И. В. Сталина,

Проф. Чижевский, проф. Рудбах, ассистент Тунов, ассистент Розанов, ассистент Язвский, аспиранты — Власов, Лаговой, Неверов, ударники-студенты — Водяницкий, Федин, Эйберт, Петров, Зимин, Костин, Турчинский, Пучек.

КАФЕДРА ТЕОРЕТИЧЕСКОЙ МЕТАЛЛУРГИИ

(Руковод. профес. Старк).

На своем заседании кафедра обязуется осуществить следующее: в области улучшения методики преподавания. Организовать обсуждение качества лекций среди студентов. Сообщать студентам краткий план будущей лекции. Включиться в конкурсе на лучшую лекцию (Старк, Маркин, Понаморова). Сообщать в лекциях новейшие данные. Лучших лекторов выдвинуть в помощь студентам по организации самостоятельной работы, а также взять ряд других обязательств как-то: по вечерам студенческих конспектов, оценка успеваемости в сессионном порядке. Участие в НТБ, сообщению в печати о научно-исследовательских работах кафедры и т. д.

Профессор, читающий лекцию, отвечает не только за то, чтобы лекция была хорошо прочитана, но и за то, чтобы она была хорошо проработана и усвоена на семинарских и лабораторных занятиях.

ВКЛЮЧАЯСЬ В ПОХОД ИМ. XVII ПАРТСЪЕЗДА И В 2-е ВСЕСОЮЗНОЕ СОРЕВНОВАНИЕ ВТУЗОВ, КАФЕДРЫ БЕРУТ НА СЕБЯ КОНКРЕТНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

КАФЕДРА ФИЗИКИ

(Зав. кафедрой профес. Лаврентьев).

Приветствуя инициативу комсомола в проведении II-го всесоюзного соревнования ВТУЗов, кафедра приняла ряд конкретных обязательств в частности кафедра обязуется в целях повышения качества лекций; составлять рабочие тезисы о указанном литературе и заблаговременно доводить их до студентов. Иллюстрировать лекции диапозитивами по менее 150 шт. таблицами, диаграммами. Для составления лекционных и семинарских занятий, составить рабочие календарные планы вперед на полугодие. Кафедра обязуется к I/IV-34 г. составить задачник по курсу физики применительно к программам металлургических ВТУЗ'ов. Провести факультативные лекции по рентгено-анализу, закончить исследовательские работы по прикладному магнетизму (Лаврентьев), по полностью активным легирующим и их приложениям к черным металлам (Роман-

ский). Хотелось также участие в общественной работе, помощи отстающим организации самостоятельной работы и т. д.

КАФЕДРА ПЕЧИ

(Зав. кафедрой т. Грум-Гржимайло).

Кафедра взяла ряд обязательств по повышению качества лекций. В газете «Сталь» один раз в 3 месяца давать обзоры новейших достижений теории и практики печей и ставить задачи на эти темы во ВНИ ТОМЕ. В апреле 1934 года устроить выставку лучших и худших конспектов по курсу печи. В апреле 1934 года выпустить конспекты по теплопередаче и гидравлике (Шаховцев, Поляк). Подобрать альбом чертежей печей для библиотеки дома коммуны. К осеннему семестру 1934 года кафедра обязуется организовать лабораторию печей. Работники кафедры берут на себя обязательства — принять участие в работе методического кабинета по организации дипломной работы студентов.

УЧЕБНАЯ ЧАСТЬ ВКЛЮЧИЛАСЬ В ПОХОД ИМ. XVII ПАРТСЪЕЗДА

Включаясь во всесоюзный конкурс втузов, уч. оперативная группа берет на себя выполнение ко дню открытия 17 партсъезда следующих обязательств:

1. Составить расписание зачетной сессии и вывесить его 25 декабря.
 2. Составить расписание на первый полугодик 2-го семестра и на основе представленных к расписанию конкурсов требований и пожеланий групп, на обсуждение которых расписание будет передано с 4 по 7 января и вывесить его 23 января.
 3. Подвести итоги успеваемости за первый семестр и по сессии к 23 января.
 4. Систематически и настойчиво бороться с прогульщиками и «хвостами»; подводя итоги по этой работе каждую шестидневку.
- Выполнение этих обязательств тесно связано с четкой работой старост группы и всемерным содействием кафедр и общественных организаций. Доводя до сведения общественности о своих обязательствах, уч. оперативная группа выражает уверенность в том, что нужное содействие ей будет оказано.
- УЧЕБНО-ОПЕРАТИВН. ГРУППА

„Социалистическое соревнование говорит: помогай отстающим догонять лучших и добейся общего под'ема“

(СТАЛИН)

ВКЛЮЧИЛИСЬ ВО ВТОРОЕ ВСЕСОЮЗНОЕ СОРЕВНОВАНИЕ И ПОХОД имени XVII ПАРТС'ЕЗДА

Кафедра химии (руковод. П. П. Блок, профуполномоченный З. Васильева).

Кафедра химии одна из первых включилась во второе всесоюзное соревнование высших школ. Кафедра взяла на себя следующие обязательства:

Улучшить методы преподавания и организовать самостоятельную работу студентов, для чего лекции дополнить письменными упражнениями и достижениями, сопровождать их опытами, диаграммами, таблицами и т. д. Установить полную связь между лекциями и семинарскими занятиями, систематически проследить ход семинарских занятий руководителем кафедры. Проводить жесткую борьбу против либерализма в оценке успеваемости, для чего разработать критерий оценки успеваемости студентов. И в оценке успеваемости студента обязательно учитывать систематическую работу студентов, особенно оценку в научном направлении изложения материала и конспекта. Организовать учет знаний студента во время прохождения курса, отвечающих их индивидуальным способностям. Проводить работу студента и решительно бороться с алленем откладывания и отъездами маторнала до зачетной сессии. Проводить методические беседы, консультации и т. д. по вопросам самостоятельной работы студентов с книгой, оставление конспектов. Тщательно и своевременно проверять журнал лабораторных работ

студентов. В целях помощи отстающим студентам кафедра обязалась проводить дополнительные занятия и консультации, своевременно выявляя отстающих товарищей. Для углубления проработки лекционного материала организовать кружок химии, в котором сделать доклады студентов и преподавателей по отдельным темам. Устранить все «малочи», мешающие нормальной работе студента в лаборатории (снабжение посудой, чистота помещения, свет и т. д.). Вести курс канального анализа в качестве факультативной дисциплины и обеспечить по нему регулярное занятие. Оборудовать лабораторию электроанализа. Обеспечить кафедру твердым кадром профессорско-преподавательского состава, свести к минимуму совместительство. Кафедра наметила ряд мероприятий по повышению квалификации сотрудников кафедры, разработки научных проблем и т. д., кроме того в области общественно-политической и культурной работы наметило осуществление ряда конкретных мер, обеспечивающих дальнейший политический и культурный рост работников кафедры. Кафедра берет на себя конкретные обязательства, установленные уроки и ответственными лиц за проведение того или иного обязательства.

Кафедра обязалась ежемесячно проверять выполнение индивидуальных обязательств каждого работника кафедры, а также обязательства, взятых кафедрой в целом.

КАФЕДРА ТЕПЛОТЕХНИКИ БУДЕТ УДАРНОЙ БЕРЕМ КОНКРЕТНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Каждый из работников Института Сталин в своей личной и в коллективной работе должен всеми мерами содействовать проведению в жизнь задачи, поставленной партией и правительством о режиме в высшей школе и быть активным участником 2-го соревнования втузов.

Кафедра теплотехники в этом отношении не допускает возможности быть последней, а желает занять первое место, а потому намечает проведение в жизнь в этом же учебном году следующих мероприятий:

- 1) внедрение высокого качества методики преподавания дисциплины,
- 2) организация кабинета теплотехники со всеми необходимыми учебными пособиями,
- 3) включение в научно-исследовательскую работу.

По первому вопросу кафедра может справиться своими силами. В отношении методики преподавания кафедра имеет достижения, что подтверждается институтской общественностью, четыре раза применявшей методику, осуществляемую кафедрой.

По двум остальным вопросам кафедра нуждается помощи администрации и общешкольной общественности Института.

Для организации кабинета теплотехники нужна комната и нужные средства. К сожалению, в этом отношении кафедра в течение трех лет не имела помощи от дирекции института. Кафедра ведет и ведет свою учебную работу помимо аудитории, в коридорах и в буфетах. Кафедра не имеет угла, где бы она могла накопить свои «орудия» производства: чертежи, модели, части машин, атласы, рефераты и проч.

Кафедра теплотехники намерена вступить в научно-исследователь-

скую работу, взяв тему: «Тепло-силовой баланс металлургических заводов». Эта работа должна дать характеристику металлургических заводов с точки зрения потребности и производства тепловой энергии, установить основные моменты рационализации теплового хозяйства металлургических заводов, а также дать направления теплового баланса производственных комплексов металлургической промышленности. Работа эта должна дать точную картину увязки энергетике предприятия с энергетикой его теплотехнической станции.

Зав. кафедрой теплотехники доцент ЛЯХОВСКИЙ.

Наши обязательства

Группа практикантов на заводе им. тов Сталина, как и весь заводской коллектив, включилась в поход имени 17 партс'езда.

Огромные производственные задачи по выпуску новых марок автомобилей трехтонок «ЗИС-5» и трехтонок «ЗИС-6» требуют исключительного напряжения сил по освоению всего технологического процесса производства. Группа выделила наиболее подготовленных товарищей для руководства кружками рабочего технического состава. В организации этих кружков активное участие приняла наша комсомольская группа. В цеховые бригады рейда (технический цех) включены отдельные товарищи, для проверки готовности некоторых цехов перейти на новые детали, к бесперебойному выпуску новых марок автомашин. Группа также включилась во 2-й конкурс соревнования втузов и вузов, взяв на себя конкретные обязательства по техническим отчетам, по общественной работе на заводе и внутри группы, по трудовой дисциплине. Особый упор группа делает на освоение технического процесса сложных агрегатов, цехов и качество технических отчетов.

ВКЛЮЧАЕМСЯ ВО 2-й ВСЕСОЮЗНЫЙ КОНКУРС ВТУЗ'ОВ

Обсудив условия 2-го Всесоюзного соревнования ВТУЗ'ов и ВУЗ'ов, группа М-31-12 включается в соревнование. Для более лучшей организации соревнования и для достижения группой более высоких показателей провести следующие мероприятия:

- 1) Провести проверку старых обязательств. При проверке обратить внимание на содержание и конкретность обязательств.
- 2) Провести проверку договоров с преподавателями.
- 3) Провести заключение договоров с преподавателями в разрезе нового положения о соревновании.
- 4) Для лучшего регламентирования времени на собрания и другие общественные работы поручить треугольнику составить календарный план работы

группы до конца семестра.

- 5) Пересмотреть состав ударников после проверки выполнения обязательств.
- 6) Переаключить обязательства по новому положению.
- 7) Профуполномоченному обеспечить регулярное обслуживание группы культурной работой (театры, экскурсии).
- 8) По академ. работе провести до конца семестра два производственных совещания.
- 9) Провести две производственные экскурсии до конца семестра.
- 10) Всем студентам группы взять обязательства по ведению конспектов, а треугольнику проследить, как идет проверка конспектов преподавателями.
- 11) Поручить треугольнику составить план культурного минимума для группы.

СОКОЛОВ.

ГОТОВИМСЯ К XVII ПАРТС'ЕЗДУ

Группа М-30-92 после обсуждения вопроса о подготовке к 17-му партс'езду включилась в поход имени 17 с'езда ВКП(б). Какие итоги группа имеет и что конкретно наметила провести? Академическая успеваемость за 1й полугодие: трети 12,95%; хор. 67,6% и уд. 19,45%. Все студенты группы заняты общественной работой. Причем из 27 студентов на производственной работе находится 17 ч. т. е. 63%. Общественная работа продолжается — в течение группы по плану работы т-щел, т-щел и заслушиванием отчетов на собраниях группы. За полтора м-ца было 3 выезда группы по проверке и заслушиванию отчетов 3-х т-щел. Подготовка в группе проводится регулярно. Уже проработано 5 тем по истории партии. Посещаемость 100%. На каждом занятии выступают 10—12 чел. Большинство т-щел ведут беседы.

Наовой в.п.с. за октябрь и ноябрь собран больше 100% планово-о задания. Есть в группе и существенные недостатки. По обработке резаным образовался прорыв в 16 час. ввиду смены преподавателя. В группе имеется 3 хвоста. Причем студент Жуков, имея хвост—проект деталей машин—все время откладывает, отодвигая сроки все дальше и дальше. Завед. учебно-оперативной группой Сахаров ему разрешит отодвигать сроки, хотя группа несколько раз категорически предлагала Жукову ликвидировать «хвост» без всякой оттяжки.

Проект печи надо было сдать к 6/ХІ, а пока сдачи не было. Некоторые нестыковки по регулярному участвуют взносы по займу. По плану и опозданий в октябре м-ца было 6 час. Первые занятия по политехнике проходили неудовлетворительно. Многие т-щел готовились слабо, конспекты не вели. Да и сейчас отдельные товарищи (Спасский) приходят на занятия со слабой подготовкой.

ПО-БОЕВОМУ РАБОТАТЬ

Основными лозунгами, под которыми должна проходить сейчас наша работа, является мобилизация студенчества и профессорско-преподавательского состава на борьбу за первенство во 2-ом соревновании втузов и втузов по всем показателям. Развертывание похода им. 17 партс'езда устранение всех недостатков, вскрытых практикой парторганизации. Подготовка к предстоящей в январе зачетной сессии, которой присвоено имя 17 партс'езда.

Вот эти боевые лозунги должны стоять во главе угла и быть основной програм-

мой нашей дальнейшего действия. Учитывая все недостатки, включившись в поход имени 17 с'езда ВКП(б), группа обязалась провести следующее: все зачеты по пройденным предметам сдать в срок и не ниже взятых обязательств по договору.

Тр-ку группы поручено обеспечить плановую сдачу, не допуская, чтобы в день приходилось сдавать по 2 или 3 предметам, как это было в первом полугодии семестра.

Предложено тр-ку проследить, чтобы «хвосты» были ликвидированы в сроки, установленные учебной частью.

Группа завила себя о лучшем проведении политучебы, т.е. обязалась хорошо проработать материал к занятиям, проработку систематизировать и на занятиях активно выступать. Для лучшей проработки тезисов к 17-му партс'езду группа имеет в виду лучшее освоение конспектов материала по предмету политучебы на газеты. На разные центральные газеты подписались 14 чел.

Для лучшей организации и проведения марксистско-ленинского во штильн партгруппа наметила заслушать доклад о работе пропагандиста.

Намечено регулярно выпускать стенгазету группы — по разе 2-х раз в месяц. Вся общественная работа студентов будет проводиться по разе одного раз в м-ц. Намечено переаключить индивидуальные социаловора, исходя из обязательств, взятых по 2-му соревнованию втузов и вузов.

Посильное внимание не только выполнять, но и пор-выполнять. Все задолженность по гос.мам решено ликвидировать к 17-му партс'езду. Группа обязалась сшить с себя позорное пятно по традиции и решила не допускать ни прогулов ни опозданий.

Г. В.

Реализация поставленных задач должна подпуть на еще большую высоту ударничества и соревнования. Конкретность договоров и самообязательств, борьба с лазутчиками и нарушителями трудовой дисциплины с одновременным развитием самокритики — обеспечит успех их выполнения.

Ударник является основной фигурой нашего втуза должен быть передовиком. Лучших ударников во все звенья парторганизации нашего института.

А. РЯБЦЕВ.