

СТАЛЬ

№ 23 (87)

28 ноября 1934 г.

Орган втузбюро ВКП(б), ВЛКСМ, профкома и дирекц. Моск. ин-та стали им. Сталина

ВСТРЕТИМ VII СЪЕЗД СОВЕТОВ—ХОЗЯИНА СОВЕТСКОЙ СТРАНЫ—ПОЛНЫМ ВЫПОЛНЕНИЕМ ОБЯЗАТЕЛЬСТВ ПО ПРОИЗВОДСТВЕННОМУ ПОХОДУ

Систематическая проверка выполнения обязательств—необходимое условие для их выполнения

Великими политическими, хозяйственными, научными и культурными победами встречает страна VII съезд советов. Выборы в советы дали мощный толчок к развёртыванию инициативы масс в деле освоения новых производств, выполнения и перевыполнения планов.

«Правда» пишет «Соцсоревнование на производстве новых моделей» 1935 года и на организацию новых методов работы—большое дело.

Технический процесс страны делает новый большой шаг вперед. Ни один завод, фабрика, мастерская не будут вне этого соревнования. VII съезд советов вправе будет спросить у директоров всех предприятий: с какими новыми машинами, изделиями, предметами широкого потребления вы встречаете новый советский год?

Кто будет молчать и краснеть?

Мы вправе также поставить перед нашими кафедрами, аспирантами, всеми научными работниками, с какими научно-исследовательскими работами вы встречаете новый советский год?

Как обстоит дело с изданием новых учебных пособий по ряду специальных дисциплин, нужда в которых остро ощущается всем студенчеством?

Предварительная проверка показала, что выполнение взятых на себя обязательств к производственному походу им VII съезда советов не всеми аккуратно выполняются.

Если кафедра металлургии Стали из 13 учебных пособий по спецкурсу, которые

работники кафедры обязались написать к 1-му января, написали десять пособий, то такими же успехами не может гордиться кафедра металлографии, где упорной работы по выполнению обязательств по производственному походу еще не развернуто.

Успешно выполняет взятые обязательства кафедра термической.

Однако все достижения кафедр по изданию учебных пособий могут быть сорваны неудовлетворительной работой стеклографии.

Надо прямо сказать, что стеклография—узкое место в нашем институте, она задерживает выпуск учебных пособий.

Объем работы стеклографии ни в какой мере не соответствует требованиям Института, и имеющийся в наличии штат работников в три человека, несмотря на все их старания, справиться с работой не может.

До открытия VII съезда советов осталось полтора месяца. Задача сейчас не в том, чтобы отдельные группы студентов, кафедры и другие организации декларировали свое участие в производственном походе, этого далеко недостаточно. Задача состоит в том, чтобы выполнить те обязательства, которые взяты. Вот почему проверка выполнения взятых обязательств во всех звеньях института, своевременная ликвидация всех узких мест является необходимым условием того, чтобы Институт мог рапортовать съезду советов—хозяину советской страны—о победах и достижениях.

МОЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ РАБОТА

Мне как члену Моссовета приходилось вести в основном работу в Текстильно-галантерейной секции при Моссовете.

Проведена следующая работа: на фабрике Чулк-трик-ремонт допускался большой процент (15 проц.) поломки чулочных иглол, эти иглолки в то время еще импортировались из-за границы. После моего посещения 2—3 раза этой фабрики, где были выявлены работники, которые больше всех ломают иглы, провел беседу с техническим и административным персоналом, а затем проведено общее цеховое собрание, все это дало большое снижение брака, больше чем наполовину.

В дальнейшем я был секцией избран в члены бюро секций и назначен бригадиром о. прикреплению к Галантерейному тресту, который объединяет 6 фабрик. В этом тресте мы взяли для развёртывания работы 2 наиболее крупные фабрики.

На фабрике № 1 (Семёновская 28) обнаружил, что промфинплан не выполняется, фабрика часами простаивает из-за недостатка сырья. Мясное задание выполнялось на 50—65 проц. Сырье (тонкая резинка) по договору должно доставляться из Ленинграда, но оно доставлялось с большим опозданием. Хозяйственник этой фабрики строчил телеграммы, отношения, но дело не двигалось с места, тогда по

моему настоянию был послан в Ленинград их работник член Моссовета, который получил бумажку от нашей секции в Ленинградский совет о невыполнении договора заводом по поставке резинки в Москву.

Ленсовет быстро подтянул кого следует за подобными делами, и резинка стала поступать опять своим чередом даже в увеличенном размере.

К концу года фабрика выправилась, промфинплан свой выполняла полностью.

На этой же фабрике по моему предложению был ликвидирован ненужный хлам (чугун, железные части станков, машины и др.) на сумму более 60.000 руб.

Мною проводилась работа по очистке цехов и двора от мусора, хлама и грязи и по благоустройству фабричного двора. При надстройке нашего института была задержка в доставке гвоздей и других металлических изделий. Хозяйственник (Кан) никак не мог добиться получения наряда на эти материалы.

Я в это дело включился и лично добился получения наряда из треста на вышеуказанные изделия.

Таков далеко неполный перечень проделанной мною работы как депутата Моссовета.

Член Моссовета В. ШИПКОВ.

„Перевыборы Советов должны показать железную волю рабочего класса и колхозного крестьянства многочисленных народов нашей обширной страны и готовность их не только к мирному труду, но и к героической защите своей родины от нападения врагов“

Коммунисты и комсомольцы обязуются проработать задания в политкружках не менее, как на „отлично“

1. Подготовить 5 «ворониховских стрелков».
2. Сдать технический экзамен по изучению мотора 7 человек.
3. Сдать всем норму «ГТО».
4. В январскую сессию выйти без хвостов и повысить качество учебы.
5. Посещать на 100 проц., политсессию.

Коммунисты и комсомольцы обязуются получить по политучебе оценки на «отлично».

6. Каждую декаду проверять соблюдение и выполнение взятых обязательств.

Организовать технические кружки, как форму подготовки к сдаче на зачетной сессии.

ЖИЗНЬ ГРУПП

Группа И-32-Л1 по предметам, которые она сдала за это время, перевыполнила свои обязательства на 2,5 проц. Группа И-32-Л2 подготовила 3 значкистов, провела 2 занятия по изучению автодела; обеими группами начата работа по подготовке ворониховских стрелков, все студенты охвачены политучебой. Но группа И-32-Л2 недовыполняет свои академические обязательства. Поэтому ей следует подтянуться, чтобы вперед перевыполнить

взятые обязательства и выйти к концу цикла в шеренге победителей.

Но группа С-31-Л1 приняла обязательства к VII съезду советов после всех групп института. По этому поводу парторг группы Фролов отвечает: «Куда торопиться, надо сначала почувствовать, потом уже приступать и потом ведь по русской пословице» «Лучше поздно, чем никогда».

Конечно, почувствовать и продумать нужно, но в хвосте тянуться тоже не лицу партгруппе С-31-Л1.

Из беседы с членом райсовета проф. Б. В. Старк

О проделанной работе за отчетный период член Ленсовета Б. В. Старк рассказывает следующее:

В 1931 году вместе с 3 товарищами от нашего института членами Ленсовета включились в работу по линии народного образования в секцию массовых мероприятий. Работа велась по линии культурных начинаний Лен. района, как-то: обследование театров, библиотек, кино и Лентеатра. Работа выражалась в участии заседаний, планирующих эту работу.

В порядке мобилизации членов совета принималось активное участие в обследовании санитарного состояния района и строительства.

С организацией депутатской группы в институте и поставленной перед ней задачей большого участия Ленсовета в жизни

института депутатская группа вместе с Б. В. Старк занялась работой по выявлению недостатков нашего института.

Была обследована методика преподавания ряда предметов, обследовано состояние библиотеки, столовой. Все материалы после обработки были переданы профкому и дирекции.

Борис Викторович активно участвовал на заседаниях объединенной секции и много уделял внимания в разработке вопросов, связанных с функционированием Третьяковской галереи, дома науки и техники Ленрайона.

В порядке самокритики Б. В. Старк отмечает, что наиболее интенсивная работа в качестве члена совета была работа в депутатской группе.

КАФЕДРА МЕТАЛЛУРГИИ СТАЛИ ВЫПОЛНЯЕТ ОБЯЗАТЕЛЬСТВО К VII СЪЕЗДУ

Кафедра металлургии стали выполняет свои обязательства к VII съезду советов, по спецкурсу, металлургии стали, из намеченных 13 пособий написаны следующие:

1. Расчет конвертера (бессемеровского и томассовского) Л. М. Гиршман.
2. Расчет шихты мартеновской плавки с основной печи без скачивания шлаков. Инж. Б. И. Лукьянов.
3. Тепловой баланс основной мартеновской печи. Инж. Б. И. Лукьянов.
4. Расчет шихты основной мартеновской плавки со скачиванием шлака при работе на качественную сталь. Инж. А. Е. Хлебников.

5. Расчет шихты кислой мартеновской плавки. Инж. А. Е. Хлебников.

6. Расчет мартеновской печи и тепловой расчет регенераторов. Б. И. Лукьянов.

7. Характеристика различных сортов топлива мартеновских печей по теплопередаче в рабочем пространстве. Проф. М. Е. Пильник.

8. Расчет нефтяной установки. Инж. Лычагин.

9. Расчет форсунок и горелок. Инж. М. М. Трубенков.

10. Расчет изложниц. Инж. Гиршман Л. М.

КАФЕДРА И ЛАБОРАТОРИЯ ТЕРМИЧЕСКОЙ СПЕЦИАЛЬНОСТИ

В деле упорядочения и дополнения оборудования термической лаборатории уже сейчас имеются некоторые достижения: частично оборудован магнетометрический отдел, закончен оборудование и работы к пуску газовой печи, установлена авторегулировка на электронагревах, систематизирован и разбит по главам весь иллюстрационный материал. Однако, замысел переделки лаборатории с целью рационального размещения агрегатов и упорядочения помещений по-прежнему до сих пор остается безформенной идеей, т. е. утвержденного проекта и плана еще нет. Остро обстоит вопрос с поиском рентгенографического кабинета. Срок его пуска (20 декабря) срыскался по инициативе части, которая еще до сих пор не приступила к наладке пола. Если до 1 декабря часть не закончит своих работ, то поиск рентгенографического кабинета к VII съезду не может быть осуществлен.

По линии повышения качества учебной работы в лаборатории предполагается издание инструкции для прохождения студентами лаборатории и изготовления адиаграмм. Инструкция составлена, материал для диаграмм готов, сейчас

необходимо срочно форсировать выпуск этих учебных пособий, чтобы ими могли воспользоваться студенты данного потока.

В области научной работы имеется ряд достижений: налажена постановка научных исследований, организована факультативная курсовая работа для аспирантов, подготовлен к изданию материал по 2 научно-исследовательским работам дипломников.

Необходимо сейчас добиться организации кружка по проектированию для аспирантов и шире развернуть начавшуюся практику технических отчетов.

Результаты соревнования на кафедре не плохи. Из 20 соревнующихся 14 ударников. Среди них лучшие: Антонова, Шикитина, Платонова. Однако, 100 проц. соревнования кафедра еще не добилась, т. е. 2-е место (Капторович и Придвор) до сих пор, несмотря на ряд указаний тр-ка, не могут собраться заключить своего сд. договора.

Постановка полит. учебы стоит не на должной высоте, благодаря плохой посещаемости со стороны, главным образом преподавателей.

КАРТ.

ВНИМАНИЕ ЭЛЕКТРОТЕХНИКЕ

Электротехника — одна из важнейших дисциплин для советского инженера и поэтому постановка преподавания ее должна быть особенно продуманной и четкой. Между тем у нас в институте распределение часов лишено не только четкости, но и электротехнической логичности. В течение нескольких потоков студенты с переселением успехов ведут борьбу с администрацией за то, чтобы курс лекций, лабораторий и упражнений давался в один семестр. В этом семестре расписание составлено опять таким образом, что в первом семестре даются 63 часов лекций и 41 ч. упражнений, а 33 часа лабораторных занятий отложены на следующий семестр, т. е. после зачетной сессии по электротехнике, сейчас нам дают на те же часы как раз наоборот: трудно усвоимый материал, при чем на 4 часа лекции приходится 2 часа упражнений и ни одного часа практической лабораторной работы, которая могла бы помочь нам разобраться в данном материале.

Зато после того, как курс будет пройден, частично, возможно забыт, когда много лишнего времени будет потрачено на понимание вещей ясных при соприкосновении с практикой, наконец, когда определенное количество неудов и сниженных оценок (а они неизбежно появятся, как следствие такой постановки дела) будут зафиксированы в зачетных листах, тогда учебная часть милостиво разрешит нам воспользоваться 33 часами лабораторных занятий.

Чем вызвано такое «мудрое» распределение часов, нам до сих пор неизвестно. Походы старост и деканат и на кафедру не увенчались успехом. Деканат технического отделе кав. кафедрой Ожиганову, Ожиганов ссылается на мет. фак., который составляет это расписание.

Пока наши старосты ходят по инстанциям, проходят дни и мы продолжаем получать неполноценный курс электротехники.

Просим общественный организации и директора срочно расследовать указанный факт и изменить расписание, уродующее нужный и важный курс электротехники.

По поручению группы тр-ки

С-32-5, С-32.1.

От редакции КОНЦЕВАЯ.

В редакцию газеты „Сталь“

Просим поместить в ближайшем номере газеты „Сталь“ следующее разъяснение:

В связи с публикацией в номере 21 газеты „Сталь“ от 20 ноября заметкой: «Новая инструкция ВКВТО об учебно-исследовательской работе студентов IV курса МНС и руководству преподавательского состава».

В названной инструкции указано, что «на последнем курсе никаких оценок по групповым занятиям не даются, и они являются, главным образом, формой консультаций». Под последним курсом инструкция имеет в виду не IV, а V курс втузов, поскольку в ряде втузов теоретическая подготовка студентов не заканчивается, как в институте Стали, на IV курсе, но частично захватывает также и V курс, IV же курс во всех втузах, наравне с III, относится по прямому смыслу инструкции ВКВТО к промежуточным курсам, для которых эта инструкция предназначена.

сам, для которых эта инструкция предназначена вести текущий учет оценочного характера путем письменных контрольных работ, домашних работ и курсовых проектов, а также на специальных коллоквиумах, по лекционным курсам, не имеющим групповых занятий.

Сверх того, ГУУЗом НКПТ по согласованию с председателем высшего методического ВКВТО профессором Пилкиным, дано разъяснение, что и на V курсе оценка знаний должна производиться таким же путем, как и на III и на IV курсах, во всех тех случаях, когда на V курсе продолжается теоретическое обучение и когда на упражнениях не производится выполнение проектов и расчетно-графических работ.

Зам. директора МНС КУДРЯВЦЕВ.

Зав. метод. кабинетом ГУУЗ НКПТ при МНС проф. КАФЕНАУЗ.

О ПОСТАНОВКЕ ПРЕПОДАВАНИЯ ТЕХНОЛОГИИ ТОПЛИВА

Курс технологии топлива в настоящее время расширен. К нему прибавлена глава газификации топлива и усилена глава расчетов горения.

По вопросу об улучшении преподавания предпринято ряд мер: сделаны много чертежей и таблиц, диаграмм и уже с прошлого года кафедра приступает к учебной частью об отведении специаль-

ной аудитории с затемнением для проведения занятий с иллюстрациями на экране. Кроме того, более года тому назад заказаны шкафы для этой аудитории для лекционных коллекций, которые должны быть в аудитории в виде небольшого музея. В аудитории предполагается развеска чертежей и таблиц.

Проф. ЧИЖЕВСКИЙ.

СЕРЬЕЗНОЕ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Восемь студентов института Стали 18 ноября устроили пьянку в доме коммуны, что кончилось дракой; в пьяном припадке участие пять коммунистов — Акимов, Шилин, Куприянов и кандидаты в члены партии Плотников и Хохлов. Эти коммунисты игнорировали решение ЦК ВКП(б) о Повочеркасском институте, в котором предупреждалось о недопустимости пьянства и бытового разложения среди студенчества.

Бюро парткома, обсудив на своем заседании поведение коммунистов, принимавших участие в пьянстве и драке, решило:

1. Члена партии, тов. Акимов исключить из состава бюро и объявить выговор.

Кандидата партии Плотникова из партии исключить. Шилина члена партии из партии исключить. Хохлова кандидата партии, участвовавшего в пьянстве, и 21 ноября вновь повторившего, из партии исключить и поставить перед дирекцией вопрос о пребывании в институте.

В отношении комсомольца Кузнецова, поставлен вопрос о пребывании в комсомоле, в институте.

В отношении Васильева, исключенного из рядов партии, так же поставлен вопрос о пребывании в институте. Это решение парткома — серьезное предупреждение. Оно обязывает не только обсудить это решение, но и принять решительные меры для улучшения учебы и повышения ее качества, улучшения всей общественной работы, такого рода культурно-массовой и политической работы, которая бы по своему содержанию и разнообразию охватывала каждого студента. Бюро парткома требует серьезного внимания со стороны обслуживающего студенчества.

В. СВИЗЕВ.

Наука сама не приходит, ее надо завоевывать

Успех на учебном фронте сам по себе не приходит, его надо завоевывать.

На протяжении 3 последних лет учебы в институте стали только упорной работой над собой, над лекцией, над книгой, проявляя большую самостоятельность, удалось мне завоевать те или другие успехи в учебе.

В первом семестре истекшего года я несколько снизил темпы учебы, т. е. не сумел сочетать общественную работу с учебной, что привело в январской сессии впервые к наличию хвостов по теории металлургических процессов.

Это заставило меня еще с большей энергией и энтузиазмом вести борьбу за овладение теоретическими предметами.

Во втором семестре темпы в моей учебе еще больше увеличились, ибо нужно было ликвидировать задолженность и вновь овладеть 8-мью дисциплинами. Но, несмотря на это, я второй цикл и зачетную сессию закончил с показателями: 50% «хорошо» и «отлично» и 50% «удовлетворительно».

По эти достижения конечно недоста-

точны. Я поставил себе целью — добиться повышенных отметок по всем предметам.

Учитывая указания партии о том, что советский инженер должен быть всесторонне политически подкован, мною на это дело было обращено большое внимание, и проработку решений 17-го партсъезда в кружке я сдал на «хорошо».

Общественная работа проводилась мною по линии Моссовета: проверял работу в жилищном управлении Моссовета, давал меры принимаются по жалобам трудящихся. В насосно-компрессорном тресте при НКПТ собирал материал о выполнении заказов на компрессоры. Проводил работу по проверке ремонта домов и др.

По линии ревкомиссии втузбюро ВКП(б) проводил проверку правильности сбора членских взносов и т. д.

В этом семестре 1934/35 г., кроме прохождения обязательных предметов по плану, я взял факультативно — прохождение английского языка. Записался в термический кружок ВНИТОМА.

Партийный инструктор В. О.

КАФЕДРА МЕТАЛЛОГРАФИИ

Кафедра успешно справляется с задачей выпуска 3 серьезных научно-исследовательских работ Старка, Миркина, Романского, Фомина и Розанова. Проведен уже просмотр 1-й корректуры. Кроме того, готов к печати второе издание теории металлургических процессов Старка.

При всем этом ряд пунктов далеки от их выполнения.

В направлении намеченного выпуска руководству к лаборатории физхимии ничего конкретного не сделано, конспект преп. Мурман готов к печати, при чем готов он еще 2 года тому назад. Но ни кафедра, ни автор конспекта не знают еще так же как и 2 года назад, где, на чем и когда он будет печататься.

5 диаграмм для иллюстрации по физхимии до сих пор не заказаны.

Ряд работников кафедры взяли на себя обязательство провести сверхурочно к

съезду исследовательские работы. Наиболее интересная и серьезная из них работа Фомина и Арбузова на тему: «Возможная устойчивость нержавеющей стали» готова всего 25% и срок ее выполнения (1 января) явно под угрозой срыва. Интересная работа по исследованию поверхностного натяжения в твердом металле Миркина и Каменского находится так же только в начале.

Несколько лучше обстоит дело с другими работами, но готовность их не превышает 40%.

Необходимо отметить, что выполнение этих работ в срок тормозится НИСом и мех. мастерской. НИС с 20-го октября оттягивает доставку сталей, механическая мастерская систематически срывает установленные сроки.

БОН.

ОПАСНОЕ ПРЕПОДАВАНИЕ ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ

«Техника безопасности» должна включаться в свой курс основные правила безопасности в цеху. Какие и где должны быть ограждения, с какими приспособлениями и правилами безопасности нужно проводить ту или иную производственную операцию, каковы должны быть санитарно-гигиенические условия работы и т. д. На этом деле в курсе, читаемом тов. Москалевым, ничего этого нет. Кстати и программа по этой дисциплине нет.

Тов. Москалев прочитал о травматизме причинах его, методах исследования и мерах борьбы и др. Одним словом абстрактные истины, которые ничего не дали конкретного, ничего не сказали о цехе, об обстановке, в которой мы будем работать и какие правила безопасности соблюдать.

Такое оторванное от жизни преподавание ничего не дает безкорыстной передаче программы курса. «ТРАВМА».

Отв. ред. И. ЕФАНОВ