Сталь

Орган партбюро, комитета ВЛКСМ, профкома, месткома и дирекции Московского ордена Трудового Красного Знамени Института стали им. И. В. Сталина.

№ 14 (499) | 24 апреля 1947 года | Цена 15 коп.

ОУДЕРЖИТЬ ИМЯ
Ордене ЛЕНИНА
В. И. ЛЕНИНА
БМБ/ИОУ/КА

Подготовим высококвалифицированных специалистов, способных творчески решать грандиозные задачи восстановления и дальнейшего развития нашего народного хозяйства, поставленные перед трудящимися страны советским правительством, партией, товарищем Сталиным.

Улучшить бытовые условия студентов

Министр высшего образования тов. Кафанов обязал директоров высших учебных заведений, а пленум ВЦСПС — всех профсоюзных работников повседневно заниматься улучшением быта студентов, выявлением их нужд и оказанием необходимой помощи.

Администрацией и общественными организациями нашего института проделана большая работа в этом направлении. Заключены договоры с двумя пошивочными мастерскими на ремонт одежды, работает сапожная мастерская по починке обуви, получены дополнительные продукты для столовой института, особо нуждающиеся студенты обеспечиваются ордерами на промтовары, им оказывается денежная помощь, общежития снабжены мебелью, постельным бельем и пр.

Однако имеются вопросы, которые не разрешены до конца. В этом году отдел капитального строительства института (начальник тов. Пятницкий) должен капитально отремонтировать отопительную систему в студенческих общежитиях, устранить протекание крыш. Прошедшая зима показала слабую организацию ремонтных работ в общежитиях и плохой контроль их. Не было четкого графика работ, сроки окончания ремонта устанавливались произвольно и срывались, качество ремонта было низким. В результате 65 кабин Дома Коммуны не отапливались, и 130 студентов были вынуждены жить в холоде.

Выявление нужд студентов и оказание им помощи имеет также важное значение. Нужно отметить, что работники бытовых комиссий профкома тт. Егоров, Подольская недостаточно занимались этими вопросами.

До сих пор распределение ордеров на промышленные товары совершается по принципу «был бы ордер — студент найдется» — без учета действительной потребности. Списки студентов, нуждающихся в получении промышленных товаров, не готовятся заранее, а распределение ордеров по поданным заявлениям сразу происходит на заседаниях профбюро факультетов, что неизбежно приводит к отдельным ошибкам.

Касса взаимопомощи студентов влечет жалкое существование. Членами кассы взаимопомощи состоят не больше 60 человек студентов института.

Правление кассы взаимопомощи до сего времени не переизбрано, и студенты, нуждающиеся в получении временной ссуды, не всегда могут ее получить.

Бюро труда, организованное при профкоме (руководитель тов. Старшинов), проявляет полную бездеятельность и не заключает договоров с организациями, хотя студентов, желающих получить работу, имеется достаточное количество.

Столовая института за последнее время улучшила свою работу, но очереди за хлебом, продолжительное ожидание обеда в часы «пик» еще не ликвидированы. Обслуживание обедающих также должно быть улучшено.

Указанные недостатки — это часть «больших» и «малых» вопросов бытового обслуживания студентов. Они находятся в поле зрения общественных организаций института, но нужно проявить больше энергии и настойчивости, чтобы их выполнить.

Студенты защищают результаты своих исследований

На последних заседаниях кафедры электрометаллургии были заслушаны отчеты большого количества студентов о проведенных ими лабораторных работах по специальному курсу электрометаллургии. Эти работы выполнены на кафедре электрометаллургии в виде небольших исследований по строго индивидуальным заданиям. Большинство студентов отнеслось к выполнению этих заданий весьма серьезно и затратило много труда на ознакомление с литературой, проведение опытов в лаборатории и обработку полученных результатов.

Хорошо прошли защиты тт. Митанной «Влияние температуры на скорость обезуглероживания жидкой стали», Припишикова и Чицова — «Составление тепловых и материальных балансов алюми-

нического процесса получения металлического марганца», Васильева — «Изучение состава газовой атмосферы дуговой электродуги в течение восстановительного периода плавки», Александровича и Федотова «Изучение влияния различных факторов на окисление ванадия из ванадийстых чугунов». Кафедра удовлетворена качеством работы большинства защищавших студентов.

Однако ряд студентов, например, тт. Макаров, Серебренников, Геев задерживают представление отчетов. Студент Голицын до сих пор еще не приступил к выполнению химических анализов, хотя проведение плавки с ним было закончено в середине марта.

Р. В.

Он будет хорошим инженером

В 1943 году в Институт стали пришел с фронта Виталий Повзский. За боевые заслуги Виталий получил правительственную награду — орден Отечественной войны.

Участь в институте, Виталий не ограничивался теми знаниями, которые получал на лекциях, и дополнял их самостоятельной работой над тем или иным курсом, читал периодическую литературу по интересующему его вопросу.

Стремление к знанию привело Виталия в кружок металлургии стали, где он вскоре становится одним из активнейших членов. Подготовленные им доклады вызвали живой интерес студентов института и получили заслуженное одобрение препода-

вателей кафедры «Металлургия стали». Он принимает участие в научно-исследовательской работе, проводимой кафедрой по использованию обогащенного кислородом воздуха в мартеновских печах. Эта работа очень увлекла Виталия, и он не бросил ее даже сейчас, когда он готовит дипломный проект по теме «Реконструкция 1-го мартеновского цеха завода «Серп и молот» с переводом печей на саратовский природный газ при обогащении воздуха кислородом». Подготовка проекта значительно облегчена тем, что в процессе занятий на 8—9-м семестрах Виталий участвовал в научно-исследовательской работе кафедры, интересуясь проблемой обогащения воздуха кислородом.

ДИПЛОМНОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ

Дипломное проектирование является важнейшим этапом в формировании молодого специалиста.

В текущем году только в этом семестре должны защищать свои дипломные проекты 223 студента, из них 137 студентов по металлургическому факультету и 86 — по технологическому.

Вопросы, связанные с постановкой дипломного проектирования в институте и состоянием работы студентов-дипломников, рассматривались 14 апреля на заседании партийного бюро института, а также на заседаниях ученых советов факультетов.

На заседаниях партийного бюро института и факультетских ученых советов было отмечено, что основная масса дипломников качественно выполняет свои дипломные проекты и закончил их в установленные сроки. Часть студентов уже заканчивает работу или закончит ее к 15 мая. К числу их относятся тт. Бортиковский и Дьяков (кафедра прокатки), тт. Жило и Соломахи (кафедра металлургии чугуна), тт. Глухов, Орлов, Трубинов (кафедра металлургии стали), тт. Бойцов, Рубин, Калинин (кафедра электрометаллургии), тт. Майонов, Хрущева (кафедра литейного производства). Многие дипломные проекты представляют значительный интерес, давая новые решения разрабатываемых вопросов. На кафедре металлургии чугуна разрабатываются проекты полного перевода Кузнецкого металлургического завода на местное рудное сырье, работа доменных печей на сырых сидеритах. На кафедре электрометаллургии студент Красковский проектирует электросталелитейный цех, оборудованный электродуговой оригинальной конструкции, еще не применявшихся на наших заводах; студенты Марциновский (кафедра металлургии ста-

ли) и Богородский (кафедра электрометаллургии) проектируют новые методы организации ванадиевого производства на базе керченских и уральских руд и т. д.

Однако в работе дипломников есть и серьезные недостатки.

Необходимо, прежде всего, усилить контроль над работой отстающих студентов, которые, к сожалению, имеются почти на всех кафедрах. Как правило, к числу отстающих относятся те студенты, которые работают дома, игнорируя требования руководителей использовать специально отведенные аудитории в институте. К студентам, не приступившим еще к выполнению проекта без уважительных причин как, например, студентке Крючковой (кафедра прокатки), и Бахон (кафедра электрометаллургии), надо применять самые строгие меры взыскания вплоть до исключения их из института. При чрезвычайной сжатости сроков, отведенных по учебным планам на дипломное проектирование, самовольные длительные перерывы в работе студентов являются совершенно нетерпимыми. А такие факты, к сожалению, имеют место. Студентка Рогоза (кафедра металлургии стали) уже в течение двух недель не является в институт, на кафедре электрометаллургии устраивали себе самовольный «отпуск» на 1—2 недели студенты Головешкина, Зельдин, Соловейчик.

Имеются недостатки и в самой организации дипломного проектирования. Вряд ли можно признать допустимой широко практикуемую сейчас перегрузку руководителей, когда один преподаватель руководит работой 10—11 студентов. Весьма вредно отражается на работе дипломников и смена руководителей. Так, на кафедре металлургии стали в результате выезда в командировку доцента Г. Н. Ойкса

СЕМИДЕСЯТИЛЕТИЕ АКАДЕМИКА Э. В. БРИЦКЕ

19 апреля научная общественность столицы отмечала 70-летний юбилей академика Эргарда Викторовича Брицке.

Имя академика Э. В. Брицке известно широкому кругу металлургов и химиков нашей страны. Он принимал деятельное участие в организации производства отечественного ванадия. В последнее время академик Брицке руководит весьма интересными работами по исследованию молекулярного состава жидких металлургических шлаков.

Пожелаем Э. В. Брицке еще многих лет плодотворной деятельности на благо Советской Родины.

НА ЭКЗАМЕНАХ ПО ИНОСТРАННОМУ ЯЗЫКУ

В этом учебном году занятия по иностранному языку на третьем и четвертом курсах проходят значительно лучше, чем в прошлые годы. Изданные пособия по английскому и немецкому языкам позволили преподавателям вести уроки более эффективно.

Экзамены на IV курсе дали хорошие результаты.

Отлично справились с переводом Архангельский и Сладкоштанов и успешно сдали экзамены: Буравлев, Голицын, Готальский, Киришкин, Колесникова и другие.

Особенно хорошие знания обнаружили студенты группы Т-43-1, где из 17 человек получили отличную оценку 11 человек.

Большинство студентов, сдавших экзамен в этом году, умеет переводить литературу по специальности. Мне думается, что это большое достижение.

Ф. Л. РИС.

пришлось сменить руководителя у семи дипломников, аналогичное явление имело место и на кафедре термобработки в связи с выездом на завод доцента В. И. Павлова. Сильно тормозит работу дипломников кафедра сопротивления материалов. В результате недостаточного количества консультационных часов, даваемых сотрудниками кафедры, студентам приходится по две недели дожидаться приема у консультанта.

Темы многих дипломных проектов шаблонны, что в значительной степени объясняется посылкой на один завод чрезмерно большого количества студентов.

Само содержание дипломных проектов часто не дает необходимого расширения кругозора проектантам, сосредоточивая их внимание преимущественно на технологических вопросах (например, кафедра термобработки) в ущерб выполнению необходимых для молодого специалиста общетеоретических расчетов и конструирования. Следует признать весьма целесообразным принятое партийным бюро решение о созыве в начале следующего семестра методической конференции для обсуждения вопросов, связанных с выбором тематики и содержания дипломных проектов.

В будущем учебном году число дипломников будет еще больше, поэтому надо принять меры и заблаговременно увеличить количество необходимых справочных материалов, которых сейчас явно не хватает.

Необходимо также увеличить и число исследовательских дипломных работ. В этом семестре исследовательские работы выполняют лишь 6 дипломников, хотя состояние наших лабораторий вполне позволяет выполнять исследовательские работы.

Доцент А. Ю. ПОЛЯКОВ.

Партийная жизнь

Партприкрепленный в группе

Роль партприкрепленного в группе весьма велика. От его деятельности зависят во многом дисциплина, успеваемость и моральное состояние студентов.

Обязанности партприкрепленных в группе не могут уложиться в определенные рамки, и целиком зависят от его инициативы.

В качестве примера можно привести работу двух партприкрепленных, как тт. Крупина и Водолазского.

Тов. Крупин является партприкрепленным группы Т-45-П-1. Он правильно оценил те задачи, которые ставит перед ним партийная организация и, исходя из этого, успешно проводит свою работу в группе.

Тов. Крупин сумел создать в группе актив, помогающий ему наблюдать за учебной дисциплиной студентов. На производственных совещаниях группы и во время политических бесед тов. Крупин своевременно обсуждает вопросы улучшения успеваемости студентов. В учебе и в дисциплине тов. Крупин всегда показывает личный пример. Можно сказать, что в значительной мере, благодаря работе тов. Крупина, группа Т-45-П-1 является одной из лучших на технологическом факультете как по состоянию дисциплины, так и по успеваемости. Группа является крепкой и дружной.

В противоположность тов. Крупину совершенно неудовлетворительно работает партприкрепленный тов. Водолазский.

Тов. Водолазский сам не показывает примера дисциплинированности. Он редко бывает на учебных занятиях, имеет пропуски, в силу чего в группе появились нездоровые тенденции оправдывать прогульщичество.

Тов. Водолазский потерял чувство партийной ответственности за порученное ему дело и совершенно не интересуется работой комсомольцев группы, редко бывает на производственных совещаниях. К этому можно добавить, что тов. Водолазский не только не контролирует старосту тов. Бойченко, но своей бездеятельностью помогает ему укрывать и защищать прогульщичество.

Всем группаротам и партприкрепленным необходимо понять, что партийной организацией перед ними поставлены серьезные задачи и что они несут полную ответственность за политическое состояние, учебную дисциплину во вверенных им группах.

МЕХЕД,
секретарь партбюро технологического факультета.

САМОУСТРАНИЛИСЬ
ОТ АГИТАЦИОННОЙ РАБОТЫ

В результате большой работы, проведенной в предвыборной кампании, агитколлектив нашего института сильно вырос и окреп, выявилось много новых и хороших агитаторов.

Мы должны сохранить и улучшить связь с населением бывшего избирательного участка. Агитаторы Поляк, Пустовалова, Зайцев и многие другие после выборов продолжают активно работать. Они регулярно и добросовестно проводят беседы, аккуратно посещают семинары и понимают, что в агитационной работе никакой «передышки» допускать нельзя.

Этого, очевидно, не понимают агитаторы тт. Бойкова, Шеваидина, Черноусова и Шуур, которые этой работе не уделяют достаточного внимания. Есть и такие агитаторы, как тт. Кодомова, Прибавкин, Робустов, Пектова, Липецкий и Тихомиров (кафедраковки и штамповки), которые просто самоустранились от агитационной работы.

На технологическом факультете агитационная работа занущена.

Руководители общественных организаций этого факультета обязаны улучшить работу агитколлектива.

ГОТАЛЬСКИЙ.

Вечер встречи
с десятиклассниками

19 апреля в актовом зале института состоялся вечер встречи учеников десяти классов средних школ Москвы с профессорами, преподавателями и студентами нашего института.

Заместитель директора института, профессор-доктор технических наук М. А. Глишков сделал доклад: «Наука о металле». После доклада был дан концерт силами студентов металлургического факультета.

ПРАВДИВОЕ СЛОВО
АГИТАТОРА —
В МАССЫ

Я начал работу агитатором в доме № 8 по Казанскому переулку в кампанию по выборам в Верховный Совет РСФСР.

В моем доме было 28 избирателей. С ними я проводил беседы на темы: о Советской Конституции, избирательном праве, нашем кандидате и другие.

После выборов в Верховный Совет РСФСР я не порвал связи с населением моего дома и регулярно проводил беседы.

В настоящее время на беседы собираются по 6—10 человек.

Слушать беседы приходят не только домашние хозяйки, но работающие на производстве, которые к началу беседы возвращаются домой.

Слушатели интересуются международным положением, общественной и политической жизнью нашей страны и задают много вопросов.

Я испытываю определенное удовлетворение от той агитационной работы, которую я веду среди населения.

Агитатор ПОЛЯК.

Берите пример с комсорга Чертова

С 15 мая у студентов второго курса начинается экзаменационная сессия. В группах термистов технологического факультета студенты серьезно готовятся к сдаче зачетов. По инициативе комсорга В. Чертова, очень энергичного, инициативного товарища, передовые студенты дружно досрочно выполняют лабораторные работы по физической химии. Выполнение работ особенно способствует та обстановка, которую создали для студентов в лаборатории физической химии. Нет задержки с получением химической посуды и препаратов. Рабочие места чистые, с полным комплектом химических препара-

тов. Особенно хочется отметить чуткое отношение к студентам старшего лаборанта Марии Владимировны Лаврентьевой, она всегда готова помочь и никогда не отказывает в просьбах студентов. Все это еще больше способствует успешному выполнению лабораторных заданий. К сожалению, еще не все студенты последовали этому хорошему примеру Чертова.

Сейчас лаборатория предоставлена в распоряжение студентов в дополнительные часы, но вечером. Нужно как можно полнее использовать эту возможность при подготовке к зачету по физической химии.

В. КОНДРАШОВА.

ЦЕННАЯ ИНИЦИАТИВА

Недавно состоялся первый коллоквиум по вопросам теоретической металлургии, на котором был заслушан яркий и содержательный доклад профессора-доктора Я. С. Уманского на тему: «Образование метастабильных фаз». Профессор Уманский изложил современные представления о механизме образования метастабильных фаз, показав исключительный интерес, который представляет изучение этого вопроса для правильного понимания многих процессов, протекающих в жидком и твердом металле.

Доклад вызвал весьма оживленную дискуссию, в которой приняли участие член-корреспондент Академии наук Б. В. Старк, профессор-доктор Б. Г. Лившиц и ряд представителей научно-исследователь-

ских институтов Москвы. Интересный пример из своей практики, подтвердивший выводы докладчика, привел в своем выступлении профессор-доктор А. П. Белопольский. На коллоквиуме присутствовало много научных работников и студентов нашего института. Следует приветствовать ценную инициативу, проявленную руководством института в организации теоретического коллоквиума, который в дальнейшем будет созываться раз в месяц.

Остается пожелать успеха этому ценному начинанию, которое должно сыграть немалую роль в совершенствовании научной квалификации работников нашего института.

Н. ЧЕБОТАРЕВ.

Учиться проектировать

Курсовое проектирование является одним из важнейших и ответственных элементов в подготовке будущих инженеров, поскольку умение воплотить свою конструкторскую мысль в образ конкретного чертежа является неотъемлемой чертой высококвалифицированного специалиста.

В текущем семестре курсовым проектированием по деталям машин и грузоподъемным машинам занято около 800 студентов нашего института. Своевременное и высококачественное выполнение всех этих 800 проектов является ответственной задачей, стоящей перед студентами и профессорско-преподавательским составом института.

Исходя из этого, коллектив кафедры общего машиностроения с первых же дней принял конкретные меры по созданию нормальных условий для проектантов. Были приведены в порядок чертежные помещения, увеличено количество рабочих мест в них, на стенах были вывешены наглядные пособия, облегчающие работу студентов.

Здесь следует отметить, что кафедра располагает лишь 110 рабочими местами для самостоятельной работы, что явно недостаточно и не может обеспечить нормальную работу по курсовому проектированию.

Подавляющее большинство студентов к выполнению своих курсовых проектов отнеслось серьезно. Об этом говорят уже имеющиеся результаты по защите курсовых проектов.

В течение одного месяца, то-есть в чрезвычайно короткий срок выполнили и защитили свои проекты по грузоподъемным устройствам тт. Ревякин, Буравлев, Готальский (гр. М-43-М2), Стригалева, Соколов (гр. М-43-Д2), Станица, Левтеев, Шевакин — всего 15 человек. Интересный проект был разработан студентом тов. Тюминим.

К 8 апреля при сроке 10 апреля на технологическом факультете проект по грузоподъемным механизмам защитили все 100 процентов студентов. Неплохо работали и студенты металлургического факультета, однако среди них нашлись товарищи, которые с самого начала бездельничали и в результате проект не выполнили.

Следует отметить группу М-43-Э2, в которой из 15 студентов 10 получили оценку «отлично».

До срока сдачи проекта по деталям машины остался еще месяц. Однако уже к 11 апреля 9 человек защитили свои проекты (тт. Шатилова, Тетельбаум, Егоров, Кадников и другие). Многие уже выполнили 3 и даже все 4 листа, так что в ближайшее время начнется массовая сдача этих проектов.

В этот оставшийся период кафедра должна еще более уделить внимания работе студентов над курсовыми проектами и оказать им максимальную помощь.

Не должно быть ни одного студента, не защитившего свой курсовой проект — вот та цель, к которой мы стремимся.

Профессор-доктор Л. Б. ЛЕВЕНСОН.

Обзор стальных газет

По большим праздникам

Стенная газета «Сталинец» призвана освещать производственную работу профессоров, преподавателей, рабочих и служащих института. Чтобы справиться со своими задачами, газета, прежде всего, должна выходить регулярно. Однако «Сталинец» выходит преимущественно по юбилейным дням. Например, в этом году вышло только два номера газеты, первый новогодний, а второй — посвящен Дню 8 марта. Но даже и эти два номера весьма бедные по своему содержанию.

В передовой статье новогоднего номера газета сообщает, что в настоящее время основной обязанностью работников института «является всемерная помощь в реализации задач пятилетнего плана». Но это заявление «Сталинца» остается пустой декларацией. Газета не показывает, какие конкретные задачи должны быть разрешены в 1947 году, как борется коллектив института за их осуществление.

Поверхностный характер носит статья «Новогодние планы месткома». Из нее мы узнаем, что меском только намерен «развернуть соревнование между кафедрами». Газета формально освещает ход соревнования на кафедрах. В новогоднем номере помещено единственное обязательство кафедры физики ко дню выборов в Верховный Совет РСФСР. Как оно выполнялось мы так и не узнали.

В следующем номере, вышедшем 8 марта, газета вновь печатает обязательства той же кафедры физики в ответ на призыв ленинградцев. В газете нет статей о соревновании работников аппарата. Как готовятся работники аппарата к встрече 1 Мая, газета не пишет.

Совершенно недостаточно занимается «Сталинец» вопросами политико-воспитательной работы.

В двух вышедших номерах нет ни слова о проведении политических бесед на кафедрах, о работе библиотеки. Обходится молчаливым и бытовые вопросы: работа столовой и магазина.

В газете совсем нет критики. Правда, по юбилейным дням критиковать «не принято», но это никак не может оправдать благодушье и спокойствие редколлегия «Сталинца».

Не заботится газета о своем языке, преподносит читателю заметки, написанные плохим стилем.

Скучно выглядит «Сталинец». На его страницах нет очерков о живых людях — передовиках производства, нет стихотворений, фельетонов.

Читает ли секретарь парторганизации тов. Егоров свою газету? Едва ли! Иначе, как можно объяснить, что редколлегия выпускает один номер в полтора месяца.

УЛИТА ЕДЕТ...
КОГДА-ТО БУДЕТ

В 1945 году отдел капитального строительства принял от подрядчика систему вентиляции в лабораторном корпусе без приточной вентиляции, без мотора на вытяжном вентиляторе.

Директор института обязал отдел капитального строительства привести вентиляцию в рабочее состояние и сдать в эксплуатацию к июлю 1946 года. Но работники ОКСа несерьезно отнеслись к этим указаниям директора института. Были установлены старые, изношенные моторы, недостаточные по мощности, которые, как следовало ожидать, уже через месяц вышли из строя. Вентиляция стала работать с ежедневными остановками на 3-4 часа, по этой причине почти ежедневно отмечались случаи отравления работников лаборатории.

На одном из заседаний местного комитета были заслушаны объяснения главного инженера ОКСа тов. Большакова по этому вопросу. Главный инженер пытался оправдать бездеятельность ОКСа в течение 13 месяцев объективными причинами (отсутствие помощи отдела снабжения в приобретении материалов). Заседание местного комитета обязало отдел капитального строительства к 20 апреля привести в рабочее состояние существующую вентиляцию и капитально достроить ее к началу учебного года. Но отдел капитального строительства никаких работ пока не ведет, а местный комитет не проверяет выполнение своих решений.

ФИЛИМОНОВА.

Ответственный редактор
Б. Г. ЛЕБЕДЕВ.