

Стали

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

№ 32 (704)
Год издания 23-й

Пятница,
21 ноября 1952 года

Выходит
по пятницам
Цена 20 коп.

Важный этап в работе профсоюзной организации

Большие и почетные задачи, поставленные перед профсоюзными организациями XIX съездом партии, требуют дальнейшего повышения роли профсоюзов в деле воспитания трудящихся в духе коммунизма, совершенствования форм и методов профсоюзной работы. Именно этим целям и отвечает ряд мероприятий, осуществляемых в начавшейся отчетно-выборной кампании профсоюзной организации нашего института.

Московский областной комитет профсоюза работников высшей школы и научных учреждений поддержал ходатайство об объединении профсоюзных организаций студентов, профессорско-преподавательского состава, рабочих и служащих нашего института в единую профсоюзную организацию с едиными руководящими органами. В процессе объединения отпадут, как ненужные, искусственно созданные, не отвечающие требованиям жизни курсы профсоюзной организации, устранился пагубный засорительский счетчик.

Руководящим органом профсоюзной организации в институте является объединенный профком, который будет избран 1 декабря 1952 года на общепрофсоюзной профсоюзной конференции. Профком института будет руководить деятельностью объединенных профбюро трех факультетов института, а также профбюро аппарата института и учебно-производственных мастерских.

Целесообразность и жизненность объединения профсоюзной организации подтверждается положительным опытом работы объединенных профсоюзных организаций в крупнейших высших учебных заведениях Москвы — в Московском государственном университете, Текстильном институте и многих других.

Преимущество и целесообразность объединения заключается, прежде всего, в том, что оно приведет к повышению авторитета профсоюзной организации и улучшению общего уровня профсоюзной работы в институте. Задачи, стоящие перед профсоюзной организацией, будут решаться в условиях тесного контакта профессорско-преподавательского состава со студентами, когда большой опыт работы и глубокое знание жизни первых сочетаются с активной самостоятельностью и творческой энергией студенческой молодежи.

Проведение на днях объединенных профсоюзных конференций, металлургического и технологического факультетов, а также общее собрание профессоров, преподавателей и студентов физико-химического факультета дали первые положительные итоги в этом направлении. Деловое обсуждение

отчетных докладов, острые критические выступления, обстановка большой требовательности и организованности на конференциях свидетельствовали о правильности принятого метода сотрудничества преподавателей и студентов в работе профсоюзной организации.

Не вызывает сомнений и тот факт, что объединение вызовет дальнейшее улучшение воспитательной работы преподавателей со студентами, обусловит более тесную связь преподавателей со студентами во внеучебное время. Ценность этого влияния тем более велика, что оно будет осуществляться в обстановке совместной практической работы. Результатом объединения является также лучшее знание преподавательским составом жилищно-бытовых условий студентов, их культурных запросов и интересов.

Объединение позволит более эффективно использовать сконцентрированный профсоюзный бюджет для организации физкультурных, культурно-массовых мероприятий, более рационально организовать приобретение путевок в дома отдыха и санатории в период зимних студенческих каникул и в летнее время.

Организационно охватывая в результате объединения, профсоюзная организация института станет еще более активным помощником партийной организации в решении важнейших вопросов учебы и воспитания студенчества.

ИЗУЧЕНИЕ ПОЛИТЭКОНОМИИ

17 ноября состоялось совещание комсоров групп IV курса металлургического, технологического и физико-химического факультетов, посвященное изучению политэкономии и генеральному труду товарища И. В. Сталина «Экономические проблемы социализма в СССР».

На совещании присутствовали преподаватели кафедры политэкономии М. Н. Петровская и С. Я. Гуревич.

СПОРТ ОТВАЖНЫХ

Возобновила свою работу секция альпинизма. Сейчас производится набор студентов, желающих заниматься этим увлекательным высокогорным спортом. В течение зимы новички полу-

Выступавшие комсорги тт. Петров, Барабанов и другие отметили, что интерес к изучению политэкономии значительно возрос в связи с опубликованием произведения товарища Сталина «Экономические проблемы социализма в СССР».

На совещании также разбирался вопрос об улучшении дисциплины на лекциях.

Возобновила свою работу секция альпинизма. Сейчас производится набор студентов, желающих заниматься этим увлекательным высокогорным спортом. В течение зимы новички полу-

ГОТОВЬТЕСЬ К ЭКЗАМЕНАМ!

О ходе выполнения заданий по графике

Прошло два с половиной месяца занятий на первом курсе. До конца первого семестра остаются считанные дни. Если в основном ход выполнения и сдача работ по черчению и начертательной геометрии на всех факультетах идут нормально, то все же некоторые студенты составляют досадное исключение.

Взять, к примеру, таких студентов как тт. Миронова или Хвостова. Эти студенты не сдали ни одной эскизы по начертательной геометрии. Кроме того, они приобрели печальную известность своей плохой дисциплиной. Сюда же следует отнести и студента Мительмана, который имеет 15 часов пропуска занятий по черчению, недисциплинирован и сдал всего лишь две работы.

Особо следует отметить студента Медова, который, являясь второгодником, пропустил семь занятий из восьми и не сдал ни одной положенной работы.

Этим студентам следовало бы брать пример со своих товарищей, которые дисциплинированы, сдают работы по начертательной геометрии и черчению в срок и хорошего качества. К числу таких студентов относятся Покровская, Хоанг-Бинх, Сухотсков, Алиева и другие.

Слаженно работает по начертательной геометрии и черчению группа МТ-52-2 во главе со старостой группы Головачевой.

Возвращаясь к студентам, неудовлетворительно работающим по графике, хочется сказать им: упущено много, но еще есть возможность наверстать упущенное. Для этого нужно немедленно и серьезно взяться за работу. Необходимо использовать организационные кафедры лекторские консультации по начертательной геометрии, консультации преподавателей среди учебной недели. Только упорный труд может выправить создавшееся для таких студентов положение и привести к удовлетворительным результатам.

Доцент В. КОЛАТ.

Несколько советов первокурсникам

Обширный материал по различным дисциплинам может быть хорошо усвоен лишь при условии систематической работы в течение всего учебного года. А систематическая работа начинается с аккуратного посещения лекций и практических занятий. Слушая лекции и конспектируя их, вы получаете хорошее знакомство с изучаемой наукой. Чтобы это знакомство стало знанием, конечно, необходима еще серьезная работа с учебниками и другими пособиями. Но и здесь вам очень помогут записи лекций, которые могут служить развернутой программой для занятий.

Большое значение имеет сознательное выполнение лабораторных работ и домашних заданий. Лабораторная работа, выполненная по краткому описанию, или задание, сделанное по готовому образцу такого же задания, часто — бесполезно потраченное время, особенно, если работа

делается до освещения соответствующего материала в лекциях. К лабораторным работам нужно заранее готовиться по учебнику или по конспектам лекций. Тогда это действительно поможет углублению и закреплению знаний.

Очень важно правильно использовать дни подготовки к экзаменам. Занимаясь в семестре одновременно несколькими предметами, трудно взглянуть на каждый из них в целом, а это необходимо для систематизации материала, для получения стройного представления о той или иной науке. Такую цель нужно иметь в виду при подготовке к экзаменам.

Готовясь к экзамену, полезно составить краткий, но полный конспект курса с использованием материала как лекций, так и учебных пособий.

В. КАПОРУЛИН,
М. МИРКОВСКИЙ.

Когда потеряно чувство ответственности

В этом году занятия на IV курсе металлургического факультета начались на месяц позже, чем на других курсах. Поэтому зимний семестр у студентов этого курса будет относительно коротким. Это требует особенной организованности групп IV курса, крепкой трудовой дисциплины, хорошей текущей успеваемости. Однако на сегодня с дисциплиной на IV курсе дело обстоит далеко не благополучно. Если в первую неделю семестра число пропущенных занятий без уважительных причин составляло 122 часа, то сейчас число пропусков занятий в неделю достигло 298 часов. На курсе есть ряд студентов, которые с начала семестра пропустили без уважительных причин свыше 10 часов каждый.

Так, студент Тамбовцев пропустил 17 часов, Дорогинина — 24 часа, Шатухов — 16 часов, Петраш — 16 часов, Джабраилов — 12 часов.

Неблагополучно на курсе и с выполнением курсового проекта по печам. Есть группы, в которых по несколько человек либо совсем не на-

чали работать над проектом, либо только приступили к его выполнению, хотя прошло уже полтора месяца с начала семестра.

Особенно отстают по проектированию группы МЧ-49-4 и МЛ-49-2.

В группе МЧ-49-4 семь студентов практически еще не приступили к проектированию. Это студенты Бакуменко, Валеев, Демкин, Крылов, Поляков, Суржиков, Холодный.

В группе МЛ-49-2 также некоторые студенты только начали работать над проектом. К ним относятся Кочетков, Афанасьев, Ларионов, Филин, Лунинев.

Приведенные факты показывают, что на IV курсе есть ряд студентов, которые потеряли чувство ответственности за свою учебу. Необходимо, чтобы не только деканат занимался этими студентами, но и студенческие общественные организации курса и факультета интересовались их учебной работой и призвали их к порядку.

А. ВАЩЕНКО.

КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ НА V КУРСЕ

У студентов V курса наступила горячая пора. Меньше месяца осталось до последней экзаменационной сессии. Сдать эту сессию только на хорошие и отличные оценки — дело чести каждого выпускника. Залогом успешной сдачи экзаменов является напряженная работа в течение семестра и, прежде всего, защита в срок курсового проекта.

Проект по спецкурсу непосредственно готовит студентов к дипломному проектированию, углубляет их знания по специальности. Некоторые студенты V курса, по-

лучив задание по проекту, сразу же принялись за работу. Систематическая работа, полное использование консультаций преподавателей позволили студентам Моргалеву, Пушкину, Алымову, Васильеву, Зайцеву защитить проект на отличные оценки задолго до срока.

В то же время многие студенты приступили к работе лишь через месяц-полтора после выдачи задания. Сильно отстав от графика, штурмом «создают» проект студенты-домашники Мкртчян и Щепилов, мартовцы Глухов, Бзнава, Башкин и

Старостин и многие другие. Совершенно не начали рассчитывать проект студенты группы МЛ-48-1 Сурин, Уварин и Тахтаров. Понятно, что сама система работы не позволяет этим студентам внести в проект что-нибудь свое, и проект у большинства из них будет копией готовых чертежей.

За оставшееся время студенты V курса могут и должны своей настойчивой работой выправить создавшееся положение, качественно и в срок защитить проект.

Л. ФИШИН.

За инстинкты

СОБРАНИЕ МЕДАЛИСТОВ

На днях состоялось собрание студентов I курса, окончивших школу с медалью. На собрании выступили лучшие студенты нашего института, которые поделились своим опытом с младшими товарищами, не освоившимися еще с новыми условиями работы в институте.

Старшекурсники М. Мирковский, В. Капорулин, В. Галкин и другие рассказали, как надо заниматься в течение семестра и во время экзаменационной сессии, как нужно вести конспекты лекций, как пользоваться дополнительной литературой.

На собрании выступили также медалисты — первокурсники, которые успешно начали занятия в институте, получили отличные оценки за контрольные и графические работы.

20 ЛЕТ БЕЗУПРЕЧНОЙ РАБОТЫ

Старший лаборант кафедры металлографии Мария Васильевна Гонтаренко работает в нашем институте 20 лет. За безупречную работу она была награждена медалями «За трудовое отличие», «За доблестный труд в Великой Отечественной войне», «В память

800-летия Москвы». Была занесена в Книгу почета института и неоднократно отмечалась в числе лучших работников.

18 ноября сотрудники кафедры отметили юбилей М. В. Гонтаренко, сердечно поздравили ее и пожелали долгих лет плодотворной работы.

МУЗЫКАЛЬНЫЙ ЛЕКТОРИЙ

Первый концерт музыкального лектория, состоявшийся 15 ноября, был посвящен основоположнику русской музыки Михаилу Ивановичу Глинке.

С исключительным интересом прослушали студенты увлекательный рассказ лектора Московской филармонии тов. Назарьяна о жизни и творческом пути композитора. Были испол-

нены лучшие вокальные произведения М. И. Глинки — арии из опер, романсы.

В концерте приняли участие солист Государственного Академического Большого театра заслуженный артист РСФСР Хромченко и солисты Московской филармонии Ельчанин-Зава, Бражник и другие. Концерт прошел с большим успехом.

Подготовку аспирантов — на высший уровень

Советское государство создало самые благоприятные условия для расцвета науки и обеспечило широчайший размах подготовки научных кадров через аспирантуру.

Видное место в подготовке научных и научно-педагогических кадров занимает и наш институт. Прием в аспирантуру и выпуск специалистов высокой квалификации, имеющих ученую степень кандидата наук, увеличивается с каждым годом. Это налагает на наш институт большую ответственность.

В работе по подготовке кадров через аспирантуру неперенными являются два условия: непрерывное повышение уровня подготовки выпускаемых специалистов и своевременное выполнение диссертационных работ.

Как же институт выполняет эти два условия в своей практической работе?

Из 18 диссертаций текущего года 11 связаны с выполнением работ для промышленности: с изучением влияния кислорода на ход сталеплавильного процесса, внедрением новой технологии производства стали, отличающейся высокой интенсивностью хода плавки, выплавкой и исследованием специальных сплавов и т. д. В числе остальных семи работ имеются диссертации, посвященные вопросам теории металлургических процессов, новой методике исследования, истории техники и др. В диссертациях разрабатывается и используется новая методика научного исследования с применением радиоактивных элементов, имеющая ряд преимуществ перед старыми методами исследований.

30 октября состоялась первая в нынешнем году защита диссертаций аспирантами Куликовым, Ижаком, Сорокиным. Защита показала высокий уровень выполненных диссертаций и хорошую научную подготовку молодых ученых. Однако совещание, проведенное с аспирантами дирекцией института, показало, что не все кафедры работают одинаково хорошо. Тематика у аспирантов некоторых кафедр узка и оторвана от практики. Это прежде всего относится к кафедре прокатки. Насущные вопросы промышленности, ее нужды мало подверга-

лись разработке в диссертациях аспирантов-прокатчиков. Не ощущается должной направленности и в большинстве диссертационных работ аспирантов кафедры теории металлургических процессов.

Следует отметить, что контроль за своевременным выполнением аспирантами индивидуального плана работ ослаблен, вследствие чего защита диссертаций не укладывается в трехгодичный срок. В текущем году из 18 человек в срок диссертации защитили только три аспиранта. Все остальные запаздывают на 2—3 месяца, а аспиранты Марков (кафедра металлургических цехов) и Киришнин (кафедра теории металлургических процессов) опоздали с защитой более чем на год.

Имеются еще и такие кафедры, которые плохо помогают и даже препятствуют аспирантам в проведении их работы. Так, профессор Любимов (кафедра физики) препятствовал работе аспирантов Ямшиковой и Пропастиной на оборудовании, которое находится в его ведении.

Подбор тем для диссертационных работ не всегда достаточно продуман. В этом вопросе следует исходить не только из практической и научной ценности работы — это само собой разумеется — но и учитывать время, имеющееся у аспиранта. Нельзя ставить работы, требующие для своего выполнения более чем двухлетний срок. Иногда предлагается сложная и непродуманная методика, как это было с аспирантом Е. Базан (кафедра прокатки), который работает над освоением прибора около года, получая отрицательные результаты. Казалось бы, следовало изменить методику, однако руководитель профессор И. М. Павлов настаивает на ее совершенствовании, забывая, что у аспиранта для проведения работы остается очень мало времени.

Кафедрам необходимо усилить контроль за работой аспирантов, улучшить подбор тематики для диссертационных работ, помня, что к окончанию трехгодичного срока каждый аспирант должен защитить диссертацию.

Ф. БАЗАНОВ.

ПО МАТЕРИАЛАМ

«СТАЛИ»

«О НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЕ СТУДЕНТОВ»

В статье Ю. Шевакина, помещенной под таким заголовком в № 27 нашей газеты, было отмечено неблагоприятное положение с научно-исследовательской работой студентов на кафедрах электрометаллургии иковки-штамповки.

Доцент Д. М. Корнеев (кафедраковки-штамповки) сообщает редакции, что сотрудники кафедры провели в группах кузнечной специальности беседы, на которых ознакомили студентов с тематикой научно-исследовательских работ кафедры и разъяснили значение кружковой работы в подготовке инженера. Однако многие из студентов, выразивших желание участвовать в исследованиях кафедры, еще не приступили к работе. На заседании кружка 14 ноября состоялось обсуждение доклада студента группы МО-48-4 Копынского. Было избрано бюро кружка.

Кафедра электрометаллургии также обсуждала вопрос о состоянии научно-исследовательской работы студентов-электрометаллургов. Однако до сих пор не проведено ни одного заседания кружка с широким обсуждением планов работы и результатов исследований студентов.

Таким образом, недостатки в научно-исследовательской работе студентов, вскрытые на страницах газеты и в выступлениях делегатов на прошедшей комсомольской конференции, исправляются крайне медленно. Кафедрам института необходимо активнее привлекать студентов к научной работе.

По следам неопубликованных писем

В письме группы студентов, поступившем в редакцию, указывалось на отсутствие полки или стола в гардеробе, а также на отсутствие зеркал в санузлах.

Как сообщает заместитель директора института по хозяйству тов. Крупин, необходимые работы по гардеробу будут проведены до 1 декабря. Санузлы будут снабжены зеркалами в январе или первой декаде февраля.

В ЧАСЫ ДОСУГА



НА СНИМКЕ: занятия с солистами хора. Руководитель хора тов. Тарарова (стоит) проводит репетицию с солистом Л. Цыкиным. Фото Б. ЮСУФОВИЧА.

Первокурсники! Вступайте в секцию туризма!

Не первый год существует и работает наша туристская секция, которая воспитала уже много знатоков, разрядников, инструкторов. Много прошло незабываемых походов. Нам, старшекурсникам, дороги воспоминания о пройденных маршрутах, пережитых приключениях. Мы очень хотим, чтобы наша секция росла и развивалась. Растет она должна, главным образом, за счет младших курсов.

Туризм — самый увлекательный и массовый вид спорта. Вы сможете побывать во многих красивейших местах страны. В походах вы

научитесь находить выход из любых затруднений, ориентироваться на незнакомой местности, вас не испугает ночевка на 20—25-градусном морозе, переправа через бурную речку...

В зимние каникулы будут проведены лыжные походы по Валдайской возвышенности, Менцере и Подмосквью. Секция призывает вас принять участие в этих походах. Наш институт может выставить до 80 участников.

Мы ждем вас, дорогие товарищи первокурсники!

Н. ВЕРШИНИН.

На газетные темы

Удачный выпуск

Вышел второй сатирический спецвыпуск газеты «За науку» под названием «Физхимпистка». Газета остроумно, едко высмеивает лодырей, нарушителей дисциплины. Остро ставятся вопросы поведения студентов на лекциях и во время упражнений. Газета иллюстрирована не только карикатурами, но и фотографиями.

Странно лишь, что в самой газете «За науку» отдел сатиры и юмора работает недостаточно хорошо. Продолжая выпуск сатирического приложения, бюро ВЛКСМ физико-химического факультета (секретарь Ю. Осипьян) и редакции «За науку» не следует забывать и о стенгазете факультета.

А. ЮРЬЕВ.

ОБСУЖДАЕМ МАТЕРИАЛЫ XIX СЪЕЗДА ПАРТИИ

СОВЕРШЕНСТВОВАТЬ ОРГАНИЗАЦИЮ ПРОИЗВОДСТВА

«Надо... систематически совершенствовать формы и методы организации труда и производства, улучшать использование рабочей силы».

(Из доклада тов. Г. М. МАЛЕНКОВА на XIX съезде КПСС).

партии тов. Маленков, в нашей промышленности до сего времени еще удельный вес опытно-статистических норм достигает на многих предприятиях 50 процентов всех действующих норм. Разработка прогрессивных норм является насущной задачей. Без охвата всех звеньев производства такими нормами нельзя добиться решительного улучшения использования нашей техники и серьезного роста производительности труда;

б) четкая подготовка производства и обеспечение его всеми материальными элементами: сырьем, топливом, инструментами, создание минимальных мобильных заделов, которые обеспечивали бы бесперебойность работы;

в) неуклонное соблюдение технологической дисциплины, обеспечива-

ющей протекание процессов с рассчитанной длительностью;

г) четкое руководство и постоянный контроль за выполнением графика и оперативное предупреждение возможных нарушений графика и устранение причин, порождающих такие возможности.

Большой силой в деле совершенствования организации производства является творческая инициатива рабочих, передовиков производства. Они находят лучшие пути использования всех элементов производства, новые методы работы. Задачей первостепенной важности является изучение, обобщение и распространение их опыта. Как и в области техники, так и в области организации производства большую помощь промышленности могут и должны оказывать работники науки. Наш институт (кафедра металлургии стали и кафедры организации производства) уже провел ряд работ по обобщению опыта сталеваров-скоростников и дал рекомендации по вопросам улучшения организации производства. Содружество с производством и помощь в области улучшения организации производства и в настоящее время осуществляются на основе договора о содружестве между институтом и заводом «Электросталь». Связь кафе-

ры организации производства с промышленностью по вопросам организации труда осуществляется также постоянно через членов кафедр, работающих в системе черной металлургии.

Основным организатором производственных процессов является инженер — руководитель производства: наряду с творческой работой в области техники, на нем, в первую очередь, лежит серьезная обязанность постоянного совершенствования организации производства. Правильная расстановка людей и материальных факторов производства, изучение опыта работы стахановцев и распространение его, борьба за высокую дисциплину труда, вскрытие всех недостатков организации и отыскание резервов производства — все это входит в сферу повседневной деятельности инженера на участке, в цехе, на заводе. Совершенно понятно, что инженер должен обладать серьезной теоретической подготовкой в области планирования и организации производства и труда.

Задачи серьезного повышения всей культуры производства, стоящие в новом пятилетии, требуют от научных работников нашего института серьезного расширения научно-исследовательской работы, а также всемерного усиления подготовки студентов в области экономики и организации производства.

Доцент Н. БАННЫЙ.

Редактор Б. Н. ОРЛОВ.

ТЕХНИЧЕСКИЙ прогресс в черной металлургии, улучшение использования оборудования, интенсификация процессов производства, сокращающие производственный цикл, не могут дать полного эффекта без дальнейшего совершенствования социалистической организации производства и труда. Требования закона планового, пропорционального развития экономики обуславливают необходимость улучшения планирования во всех звеньях народного хозяйства и, в частности, внутризаводского планирования и организации производства.

Успешное выполнение плана выпуска металла в новом пятилетии требует улучшения работы всех участков металлургического производства и, прежде всего, ликвидации неритмичной работы заводов и цехов. А именно такая неритмичная работа, как было отмечено на XIX съезде, является основным организационным недостатком в промышленности вообще и черной металлургии в частности. Неравномерность выпуска продукции, неритмичность работы, штурмовщина ведут к серьезному разладу системы организации производства, к неравномерной нагрузке оборудования и неполному его использованию, к «лихорадке» в работе отдельных участков и цехов, к срыву работы потребителей металла. Все это, в конечном счете, приводит к огромным потерям, удорожает продукцию, уменьшает социалистические накопления.

Важнейшая задача дальнейшего

совершенствования организации производства на металлургических заводах состоит в том, чтобы добиться максимальной синхронизации работы всех участков производства, всех агрегатов и рабочих мест.

Всякий производственный многоступенчатый процесс протекает наиболее эффективно и с наименьшими потерями при создании единого ритма на всех ступенях; это относится не только к системе сопряженных машин или агрегатов, но, в одинаковой мере, и к системе участков производства и целых цехов. Наиболее полным выражением этого принципа является работа всего завода по единому регламентированному графику, рассчитанному на какой угодно короткий отрезок времени. По характеру технологических процессов на металлургическом заводе такие графики могут быть суточными и сменными, или же детализованными на ряде участков, в зависимости от длительности цикла и некоторых операций, в часовом графике.

Необходимыми условиями создания такого графика и работы на его основе являются:

а) высокий уровень работы по техническому нормированию, полный охват всех операций прогрессивными техническими нормами. Как указал в своем докладе на XIX съезде