

Сталь

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

№ 24 (696)
Год издания 23-й

Пятница,
19 сентября 1952 года

Выходят
по пятницам
Цена 20 коп.

В соответствии с задачами дальнейшего развития народного хозяйства и культурного строительства увеличить за пятилетие выпуск специалистов всех высших и средних специальных учебных заведений, примерно, на 30—35 процентов.

(Из проекта ЦК ВКП(б) «Директивы XIX съезда партии по пятому пятилетнему плану развития СССР на 1951—1955 годы»).

Говорят коммунисты института стали

Обсуждение проекта ЦК ВКП(б) „Директивы XIX съезда партии по пятому пятилетнему плану развития СССР на 1951—1955 годы“ и проекта текста измененного Устава партии на общепартийном собрании

Из выступления тов. Федосова Н. М.

Пятилетний план развития народного хозяйства СССР на 1951—1955 годы является крупным шагом вперед по пути, намеченному товарищем И. В. Сталиным в своей речи от 9 февраля 1946 г. Проектом директив XIX съезда партии по пятой пятилетке предусматривается особенно быстрый темп развития металлургии. В частности, количество прокатной продукции в 1955 г. по сравнению с 1950 г. возрастает на 64 процента. Намечается особенно быстрое увеличение производства листов и мелкосортного проката, в котором страна ощущает острый недостаток.

Увеличение выпуска прокатной продукции обеспечивается вводом новых мощностей, а также интенсификацией и автоматизацией производственного процесса на существующих предприятиях. Увеличение производительности прокатных станков в настоящее время определяется, главным образом, скоростью прокатки. Большие скорости прокатки (порядка 20—25 м/сек), достигнутые при обработке отдельных видов изделий, нужно шире распространить и на другие изделия.

Необходимо усилить работу по освоению непрерывных процессов при прокатке фасонных профилей и освоение прокатки тонкостенных и широкополочных больших профилей.

Автоматизация всех этапов производства, в том числе и процесса прокатки, требует более квалифицированных кадров. Наш институт должен выпускать более подготовленных инженеров в области автоматизации. С этой точки зрения следует пересмотреть соответствующие программы.

Необходимо увеличить производство некоторых приборов, в частности, приборов, измеряющих давление металла при деформации, приборов, измеряющих деформацию станин прокатных станков и т. д.

Все это — проблемы, связанные с практическим осуществлением заданий новой пятилетки. Дело чести ученых нашего института — внести свой вклад в разработку еще не решенных вопросов, содействовать быстрейшему внедрению в производство последних достижений металлургической науки.

15 сентября состоялось общепартийное собрание, на котором были обсуждены проект директив XIX съезда партии по пятому пятилетнему плану и проект текста измененного Устава партии. Собрание единодушно приняло решение, в котором горячо одобряет проект директив XIX съезда партии

по пятому пятилетнему плану и проект текста измененного Устава партии, а также обязало секретариат партбюро собрать замечания и предложения коммунистов и передать их в вышестоящие партийные органы.

Ниже публикуются выступления коммунистов.

Из выступления тов. Кидина И. Н.

— Цифры, опубликованные в проекте директив XIX съезда партии по пятому пятилетнему плану, очень близки к цифрам, названным товарищем И. В. Сталиным в его речи 9 февраля 1946 года. Это свидетельствует о том, с каким энтузиазмом советский народ выполняет величественную программу строительства коммунизма, начертанную вождем.

В проекте директив XIX съезда указано, что выпуск специалистов всех отраслей промышленности должен увеличиться. Одновременно в проекте очень важное место отводится усилению научной работы. В

связи с тем, что основные кадры ученых, а также резервы научных работников — студенческая молодежь — находятся в высшей школе, именно перед нами в первую очередь встает вопрос о путях выполнения этого задания партии.

Прежде всего, лабораториям вузов необходимо современное, новейшее оборудование. У нас еще немало затруднений в этом вопросе. Мне кажется, что в пятилетнем плане следует предусмотреть развитие экспериментально-производственной базы и обеспечение учебными площадями индустриальных вузов.

Второй вопрос касается институ-

тов Москвы. В своем большинстве это — общесоюзные вузы, готовящие специалистов для всех краев и областей Советского Союза. Поэтому институты заинтересованы в приеме студентов с периферии, куда молодые инженеры охотно поедут работать после окончания института. Но прием иногородней молодежи ограничен из-за недостатка общежитий. Гражданское жилищное строительство почему-то не предусматривает строительства студенческих общежитий. По моему мнению, следует включить пункт о строительстве общежитий в новый пятилетний план.

Из выступления тов. Ващенко А. И.

— Проектом директив XIX съезда партии по пятому пятилетнему плану предусматривается значительное развитие металлургии и машиностроения. Основным агрегатом в металлургии и отчасти в машиностроении является печь. В печах металл производится и обрабатывается. От работы печей зависит качественность показателей заводов.

В связи с этим нельзя считать нормальным, что строительство печей, за исключением доменных и мартеновских, осуществляется различными мелкими, не специализиро-

ванными организациями. Имея в наличии хорошие проекты печей, эти организации по тем или иным причинам упрощают их, изменяют и тем самым ухудшают их конструкцию. По той же причине мы сейчас считаем еще недостаточное количество автоматизированных печей и печей, работающих с нейтральной атмосферой. Поэтому я предлагаю в пункт 10 проекта директив XIX съезда партии добавить следующее:

«Организовать серийное производство печей, автоматической и коп-

рольной аппаратуры для них. Построить заводы по производству печей и вспомогательного оборудования к ним. Организовать специальное управление по строительству печей».

Кроме того, к пункту 4 следует добавить: «Увеличить производство высококачественных материалов и фасонных огнеупоров».

Думаю, что эти добавления помогут развитию металлургической и машиностроительной промышленности.

Из выступления тов. Панченко Е. В.

— В области черной металлургии, наряду с новым мощным подъемом основных ее отраслей, намечается строительство небольших заводов. Это облегчит создание новых сплавов, опытные плавки которых обычно невелики. Крупным заводам, занятым выполнением основного пла-

на, труднее выполнять мелкие заказы.

В деле создания новых сплавов большую помощь оказывает вакуумная техника, позволяющая получать металл исключительной чистоты. Однако ее широкое внедрение наталкивается на отсутствие необходимой аппаратуры. Поэтому, поддерживая

проект директив XIX съезда партии по пятому пятилетнему плану в целом, я предлагаю внести в пункт о развертывании производства вакуумной аппаратуры в необходимых масштабах.

Кроме того, нужно уделить больше внимания вопросам использования бедных руд в черной металлургии.

Из выступления тов. Шарова С. И.

— Коллектив кафедры металлургии чугуна, внимательно ознакомившись с проектом директив XIX съезда партии по пятому пятилетнему плану, горячо одобрил его.

Учитывая необходимость увеличения производительности существующих доменных печей за счет повышения удельного веса агломерата

в шихте, кафедра металлургии чугуна считает необходимым создание при кафедре новой специализации — подготовки инженеров-агломератчиков, хорошо знакомых с доменным производством. Этот вопрос следует поставить перед Министерством высшего образования.

Далее. Перед нами стоит задача

максимального развертывания научно-исследовательской работы ученых института и привлечения к этой работе студентов. Для этого необходимы материальные средства. Выделение этих средств должно быть предусмотрено министерством.

Из выступления тов. Фянкельштейна Б. Н.

— Проект директив XIX съезда партии по пятому пятилетнему плану ставит перед работниками высшей школы большие задачи не только с количественной, но и с качественной стороны. Для улучшения подготовки инженеров нужны педагогика и методика высшей школы. К сожалению, эти важные вопросы до сих пор еще не разрешены. Поэтому необходима разработка в ближайшее время научных основ педагогики в высших школах, трактующей о правильной организации учебного плана, дозировке знаний, увязке знаний, предлагаемых разными дисциплинами и т. п.

Затрудняет решение указанных задач также отсутствие достаточно технического оснащения преподавания. Поэтому, поддерживая в целом проект директив XIX съезда партии, я предлагаю дополнить его двумя пунктами: 1) о необходимости разработки научных основ педагогики в высшей школе и 2) о развертывании строительства предприятий, выпускающих лабораторное и демонстрационное оборудование для высшей школы.

Из выступления тов. Сыркова В. А.

— Студенты технологического факультета с удовлетворением встретили проект директив XIX съезда партии по пятому пятилетнему плану. Особенно радует нас новый подъем в области металлургической промышленности. В виде дополнения к проекту следует более детально указать на необходимость большего внедрения автоматизации в металлургические процессы.

С огромным подъемом студентами воспринято новое проявление заботы партии и правительства о повышении материального благосостояния трудящихся. Однако, наряду с проектируемым строительством новых жилищных площадей, следует обратить серьезное внимание на своевременный и высококачественный ремонт существующих. Для этого было бы уместно объединение существующих домоуправлений в более крупные блоки жилых домов с постоянным штатом ремонтных рабочих.

Укрупнение мелких мастерских в комбинаты бытового обслуживания, оснащенные современной техникой, также помогло бы лучшему обслуживанию населения.

Говорят коммунисты института

Из выступления тов. Шибалова Н. С.

— Коммунисты нашего института единодушно одобряют проект текста измененного Устава партии. Новый Устав будет способствовать улучшению всей партийной работы, повышению ответственности каждого коммуниста за свою партийную и общественную деятельность.

Я вношу предложение уточнить первый пункт нового Устава.

В главе первой проекта Устава, в первом пункте дается краткое определение Коммунистической партии Советского Союза и ее главных задач, а также основных этапов борьбы и достижений нашей партии.

В проекте Устава сказано: «Коммунистическая партия Советского Союза, организовав союз рабочего класса и трудового крестьянства, добилась в результате Октябрьской Революции 1917 года свержения власти капиталистов и помещиков, организации диктатуры пролетариата, ликвидации капитализма, уничтожения эксплуатации человека че-

ловеком и обеспечила построение социалистического общества».

За время существования советской власти советский народ под руководством коммунистической партии отстоял в жестоких боях с внутренними и внешними врагами свободу и независимость нашей Родины. Мне кажется, что эти этапы борьбы также должны быть отражены в новом Уставе.

Предлагаю внести добавление и сформулировать этот абзац первой главы следующим образом:

«Коммунистическая партия Советского Союза, организовав союз рабочего класса и трудового крестьянства, добилась в результате Октябрьской Революции 1917 года свержения власти капиталистов и помещиков, организации диктатуры пролетариата, ликвидации капитализма, уничтожения эксплуатации человека человеком, отстояла свободу и независимость Советского Союза и обеспечила построение социалистического общества».

Из выступления тов. Александрова Ф. Л.

— Партия всегда заботилась о том, чтобы высоко поднять звание члена партии. Всякое нарушение Устава рассматривалось, как нарушение партийной дисциплины. Сейчас требования к членам партии неизмеримо возрастают. Не случайно в новом проекте Устава опущен раздел о взысканиях. Дело в том, что в проекте Устава, во многих его пунктах ясно сказано, что нарушение ряда требований партии несовместимо с пребыванием в ее рядах.

Я считаю, что нужно называть партию «Коммунистическая партия (большевиков) СССР». Слово «большевиков» закрепляет важный исто-

рический этап в жизни партии, ее завоевания. Кроме того, я согласен с выступавшими в партийной печати товарищами, высказавшимися за изъятие из пункта 2-го Устава слов «не эксплуатирующий чужого труда».

Следует внести изменения и в пункт 7-й, говорящий о партстаже принятых в партию. Собрание не «утверждает» прием в партию, а принимает в партию. Кроме того, следует внести в Устав пункт, гласящий: «Партийные организации обязаны своевременно ставить вопрос о снятии взысканий с члена партии на партийных собраниях».

Из выступления тов. Квитко П. Н.

Проект текста измененного Устава партии полностью соответствует требованиям, выдвигаемым современной обстановкой перед нашей партией. Вместе с тем, по моему мнению, в некоторые пункты следует внести уточнения.

Я предлагаю добавить в Устав либо в соответствующую инструкцию по проведению выборов партийных органов следующий пункт:

«В первичных партийных организациях сначала избирается бюро первичной парторганизации, затем

бюро цеховых организаций и, наконец, парторги групп». До сих пор практикуется обратный порядок выборов, и это приводит к тому, что в состав парторганизации избираются коммунисты незадолго перед этим выбранные членами бюро цеховых парторганизаций или парторгами. Это, в свою очередь, влечет за собой довыборы бюро цеховых парторганизаций тормозит их деятельность. Так, например, было в нашей парторганизации в нынешнем году на технологическом и физико-химическом факультетах.

Из выступления тов. Любимова А. П.

— В проекте текста измененного Устава партии указано, что одной из важнейших обязанностей члена партии является непрерывное повышение его деловой и производственной квалификации. Для студента таким повышением квалификации является его хорошая учеба. Однако ряд студентов-коммунистов нашего института (т.т. Лалафарян, Якобашвили, Перельгин, Беляшов) учатся плохо, то есть не выполняют тех требований, которые предъявляются к члену партии. Я думаю, что про-

ект нового Устава заставит их изменить отношение к учебе.

Поддерживая проект измененного Устава в целом, полагаю что следует оставить пункт 29 старого Устава о мерах партийного взыскания по отношению к партийным организациям и отдельным членам партии, не выполняющим постановления высших партийных органов.

Для улучшения работы партийных организаций, я предлагаю также изменить срок, на который избирается партийное бюро, а именно: вместо одного года указать срок в два года.

Из выступления тов. Нерезова Л. А.

— Коммунисты третьего курса горячо одобряют проект измененного Устава партии. Этот замечательный документ заставляет каждого коммуниста заново пересмотреть свои обязанности перед партией и народом. Есть еще отдельные члены партии, которые считают себя стоящими над беспартийными массами и думают, что они находятся в

каком-то привилегированном положении. Между тем мы, коммунисты, всегда должны быть примером для беспартийных как на работе или учебе, так и в быту. Я думаю, что новый Устав будет способствовать повышению авангардной роли коммунистов, укреплению их связи с массами.

Комплексная спартакиада института

Пятая комплексная спартакиада имеет целью дальнейший подъем спортивно-массовой работы в учебных группах, на факультетах, в спортивных секциях и ставит своей задачей массовое привлечение студентов к регулярным занятиям физической культурой и спортом, выявление лучших спортсменов, овладение комплексами ГТО и разрядными нормами и выявление сильнейшего факультета по спортивной работе.

Практическое руководство спартакиадой осуществляется кафедрой физического воспитания и спорта совместно с советом ДСО «Наука» и комсомольской организацией института. Помощь в проведении спартакиады обязаны оказать факультетские организации комсомола. Они должны добиваться максимальной массовости при проведении соревнований и организованности спортсменов своего факультета. Они должны позаботиться о том, чтобы уже сейчас было известно, сколько студентов (и кто именно) будет участвовать в соревнованиях по каждому из видов программы, обеспечить планомерную учебно-тренировочную работу в секциях.

Спартакиада проводится в период с 20 сентября 1952 года по 20 мая 1953 года. В программу комплексной спартакиады входят следующие виды: 1) легкая атлетика, 2) спортивная гимнастика, 3) лыжный спорт, 4) коньки, 5) волейбол, 6) баскетбол, 7) футбол, 8) шахматы, 9) зимний кросс по лыжам, 10) весенний традиционный кросс по легкой атлетике, 11) стрелковый спорт.

Первые соревнования по легкой атлетике начнутся 20 сентября на стадионе ДСО «Труд». Они проводятся с параллельным зачетом для всеобщих заочных соревнований по легкой атлетике. В программу легкоатлетических соревнований входят следующие виды: бег, прыжки в высоту и длину, метание диска, бег с барьерами.

Количество студентов, участвующих в соревнованиях по каждому виду программы, не ограничивается. Но отсутствие хотя бы одного заявленного участника штрафует. Металлургический и технологический факультеты должны выставить не менее 100 участников и физико-химический — не менее 40. Каждый участник имеет право участвовать не более чем в 3 видах программы.

В предыдущей, IV спартакиаде участвовало около 40 проц. всего состава студентов. Сейчас процент участия студентов, безусловно, должен быть выше.

Н. БРУСНИКИН.

Новый спектакль

29 сентября состоится культурный выход студентов и преподавателей нашего института совместно с Институтом цветных металлов и золота на закрытый спектакль театра имени Ермоловой. В постановке народного артиста РСФСР А. М. Лобанова пойдет пьеса Ю. Трифонова и В. Мехетели «Молодые годы» (по книге Ю. Трифонова «Студенты»). Первые пьесы появились на сцене в конце прошлого театрального сезона. В спектакле заняты лучшие артисты театра.

В ближайшее время после спектакля будет организовано обсуждение пьесы, в котором примут участие постановщики и артисты театра.

Билеты можно приобрести в профкоме института.

С. РУБИН.

На строительстве Дворца науки



Заканчивается строительство высотного здания Московского государственного университета, дворца современной науки. Скоро распахнутся двери этого лучшего учебного заведения страны, и тысячи будущих специалистов заполнят аудитории и лабораторные залы, читальни и кабинеты университета.

Студенты нашего института принимают участие в отделочных работах на строительстве. В минувшее воскресенье свыше 170 студентов института помогли строителям университета в их почетной работе.

На снимке: группа студентов технологического факультета после воскресника осматривает здание МГУ.

Фото Б. Юсуфовича.

ПЕРВЫЙ ЗАЧЕТ ПО АНАЛИТИЧЕСКОЙ ХИМИИ

Аналитическая химия относится к числу дисциплин, где теория и практика тесно связаны самим учебным процессом. Если какой-либо студент вначале захочет отработать практическую (лабораторную) часть, а затем теорию (или в обратном порядке), то можно заверить подобных студентов, что их ожидает неудача.

В связи с этим необходимо отметить, что, начиная с этого года, отменяются коллоквиумы, которые предшествовали общему зачету с дифференцированной оценкой. Сейчас по каждому из двух разделов аналитической химии — качественному и количественному анализу — студенты будут сдавать несколько зачетов (например, по качественному анализу — 4), каждый из которых оценивается отдельно; затем выводится общая оценка, с учетом оценки по лабораторной (практической) работе за весь семестр.

Это положение обязывает студентов заниматься теорией и практикой с необходимым старанием и вниманием с первых же дней, подготавливая себя к успешной сдаче первого зачета, который состоится в период с 22 по 28 сентября.

Весьма существенным фактором в этом вопросе является самостоятельная работа студентов с учебным руководством. Это даст студентам возможность полноценно использовать время, отведенное на лабораторные занятия, только для выполнения соответствующих практических работ, что обеспечит им, в свою очередь, своевременное и качественное их выполнение.

Важным моментом в усвоении большого экспериментального мате-

риала является запоминание всех характерных изменений (появления или исчезновения осадка, окраски их характеристика и т. д.), связанных с изучаемыми аналитическими реакциями. Этого легко достигнуть если каждый раз не упускать из виду необходимость запоминания и одновременно фиксировать соответствующие изменения (эффекты) в своем лабораторном журнале. Для облегчения усвоения этих важных наблюдений кафедрой заготовлены каждой лаборатории определенные комплекты характерных аналитических реакций, выполненных в большом (макро) масштабе. Необходимо чтобы студенты чаще обращались к ним.

Лучшему усвоению учебного материала содействует своевременное обращение за консультацией к преподавателям. Высокая научно-педагогическая квалификация преподавательского коллектива кафедры обеспечит студентов необходимыми повседневными советами.

Общему углублению знаний в области аналитической химии и лабораторного эксперимента в значительной мере будет содействовать также участие в научно-исследовательской работе, проводимой преподавателями кафедры по соответствующим темам к чему мы и призываем студентов.

Все вместе взятое — хорошая учебная работа и систематическое участие в исследовательской работе — обеспечит высокую квалификацию будущего инженера, достойно активно участвовать в реализации грандиозных задач, стоящих перед нашей великой Родиной.

Профессор А. М. ДЫМОВ.

Вечер первокурсников

По установившейся традиции, первый вечер в учебном году — вечер для первокурсников, на котором их старшие товарищи по институту показывают свои достижения в области художественной самодельности.

Вечер открыла Е. К. Манухина, в течение долгих лет руководящая кружком художественного слова. Она рассказала об успехе, которым пользовались выступления наших студентов, о росте их мастерства и культуры, и пригласила первокурсников включиться в работу кружков, продолжать лучшие традиции

художественной самодельности и этого института.

В концерте приняли участие аспирант Н. Некрасов, студент А. Белорусов, Б. Стругацка Ю. Гусева, Д. Трегубова и другие.

Впервые на институтской сцене успешно выступили студент I курса В. Мальцев, Е. Булаев, И. Синоков. Эти выступления говорят о том, что наши кружки получают хорошее пополнение.

А. ЮРЬЕВ.

Редактор Б. Н. ОРЛОВ.