

# МЕНДЕЛЕЕВ

Орган партбюро, комитета ВЛКСМ, профкома, местнома и дирекции Московского ордена Ленина химико-технологического института имени Д. И. Менделеева

№ 27 (480)

Суббота, 13 сентября 1952 г.

Цена 20 коп.

## РАСТЕТ АКТИВНОСТЬ ПАРТИЙНЫХ МАСС

Руководящим принципом организационного строения партии Ленина—Сталина является демократический централизм. Централизм руководства, строгая дисциплина сочетаются в партии с широкой самостоятельностью ее организаций и активным участием коммунистов в партийной жизни.

Всемерное развитие инициативы и самостоятельности партийных организаций, вовлечение всех коммунистов в активную партийную жизнь возможно лишь в обстановке развернутой внутрипартийной демократии, которая означает свободу для коммунистов решать вопросы партийного строительства, втягивание партийных масс в дело руководства партией, развитие у них чувства хозяина на в партии.

Заботой о строгом соблюдении и дальнейшем развитии демократических основ партийной жизни проникнут проект измененного Устава партии, представляющий ЦК ВКП(б) на рассмотрение XIX съезда партии. Проект Устава провозглашает необходимость руководящего принципа организационного строения партии — демократического централизма, который означает выборность всех руководящих органов партии снизу доверху, периодическую отчетность партийных органов перед своими партийными организациями, строгую партийную дисциплину и подчинение меньшинства большинству, безусловную обязательность решений высших органов для низших.

Утверждая нерушимость принципов внутрипартийной демократии, проект измененного Устава вместе с тем определяет условия, при выполнении которых можно гарантировать, что внутрипартийная демократия пойдет на пользу делу и не будет использована во вред партии и рабочему классу.

Партия Ленина — Сталина требует от каждого члена не только безусловного, добросовестного выполнения своих обязанностей, высокой ответственности за дело партии, но и полного использования всех своих прав, вытекающих из внутрипартийной демократии.

Центральный Комитет ВКП(б) в своей практической деятельности постоянно учитывает опыт и мнение партийных масс, прислушивается к их голосу. Вот и теперь, в знаменательные дни подготовки к XIX съезду партии Секретариат ЦК ВКП(б) призвал все руководящие организации партии развернуть в партийных массах обсуждение проектов по новой пятилетке и по Уставу партии. В решении Секретариата ЦК ВКП(б), обращенном ко всем обкомам, крайкомам и ЦК компартий Союзных республик, говорится:

«Центральный Комитет ВКП(б) обязывает вас развернуть широкое обсуждение проектов по новой пятилетке и по Уставу партии, начав это дело по возможности с первичных организаций. К обсуждению следует привлечь всех членов и кандидатов партии, обеспечив полную свободу критики. Партийная пресса должна предоставлять свои страницы для публикации как положительных, так и критических статей».

Постановление Секретариата ЦК ВКП(б) нашло горячий отклик среди коммунистов, подняло активность и инициативу членов и кандидатов партии, укреплено у них ответственность за дело партии.

Широкое обсуждение материалов к XIX съезду ВКП(б) проходит на собраниях первичных партийных организаций и нашего института. Все

собрания проводятся на высоком идейно-политическом уровне, при большой активности коммунистов. Участники партийных собраний с удовлетворением отмечают, что пятый пятилетний план определяет новый мощный подъем народного хозяйства СССР и обеспечивает дальнейший значительный рост материального благосостояния и культурного уровня народа. Осуществление пятого пятилетнего плана является новым крупным шагом по пути к коммунизму.

— Проект директив съезда партии по пятому пятилетнему плану, — сказал на партийном собрании доцент Н. Павлушкин, — отражает дальнейший грандиозный рост производительных сил страны. С каждым годом, с каждой новой пятилеткой мы все ближе к заветной цели трудящихся — коммунизму.

Величественная программа дальнейшего развития производительных сил страны, изложенная в проекте директив XIX съезда партии по пятому пятилетнему плану, полностью соответствует желаниям советских людей. Коммунисты, выступающие на партийных собраниях, рассказывают о новом мощном подъеме политической активности и трудового энтузиазма масс, о их патристическом стремлении встретить предстоящий съезд партии новыми трудовыми подвигами.

На партийных собраниях подчеркивается, что задачи, поставленные новой Сталинской пятилеткой, предъявляют большие требования к партийным организациям, к коммунистам и обязывают их мобилизовать широкие массы трудящихся на выполнение и перевыполнение нового пятилетнего плана, развертывая широкую критику имеющихся недостатков в работе с целью быстрой их ликвидации. Многие ораторы, одобряя проект директив XIX съезда партии по пятому пятилетнему плану, вместе с тем вносят дополнения к проекту.

С огромным воодушевлением обсуждается на партийных собраниях и проект измененного Устава партии. Коммунисты с глубоким удовлетворением отмечают, что изменения в Уставе партии еще выше поднимают звание и значение члена коммунистической партии, авангардную роль членов партии в строительстве коммунизма и их активность в борьбе с недостатками и болезненными явлениями, имеющими место в жизни и работе партийных организаций. Проект определяет главную политическую задачу партии, состоящую в том, чтобы построить коммунистическое общество в нашей стране, и организационные средства осуществления этой задачи.

В прениях высказывается горячее одобрение проекта измененного Устава партии, вносятся предложения и замечания, направленные на еще большее повышение роли коммунистов, как активных борцов за дело партии.

В ходе обсуждения исторических документов ЦК ВКП(б) ярко проявляется любовь и преданность партийных масс партии, ее Центральному Комитету, великому вождю и учителю товарищу Сталину.

Широкое обсуждение проектов по новой пятилетке и по Уставу партии будет способствовать дальнейшему развитию активности и самокритики, повышению активности и самостоятельности коммунистов, росту боеспособности партийных организаций в их самоотверженной борьбе за осуществление великих планов строительства коммунизма.

## На высоком идейно-политическом уровне

С партийного собрания силикатного факультета

Коммунисты МХТИ имени Д. И. Менделеева с огромным воодушевлением встретили постановление ЦК ВКП(б) о созыве XIX партийного съезда. На партийных собраниях в цехах, отделах и на факультетах идет обсуждение проекта ЦК ВКП(б) «Директивы XIX съезда партии по пятому пятилетнему плану развития СССР на 1951—1955 годы» и проекта ЦК ВКП(б) «Текст измененного Устава партии». Коммунисты горячо одобряют материалы ЦК ВКП(б) к съезду, вносят свои предложения и дополнения.

Одно из таких собраний состоялось 5 сентября на силикатном факультете.

Вступительное слово о проекте директив XIX съезда партии по пятому пятилетнему плану сделал доцент Н. Павлушкин.

— Проект директив съезда партии по пятому пятилетнему плану, — сказал он, — отражает дальнейший грандиозный рост производительных сил страны. С каждым годом, с каждой новой пятилеткой мы все ближе к заветной цели трудящихся — коммунизму.

Тов. Павлушкин в своем выступлении особо подчеркнул задачи, стоящие в новой пятилетке перед работниками науки и, в частности, перед работниками силикатной промышленности. Проектом директив по пятому пятилетнему плану предусматривается при общем росте валовой продукции на 70 проц. увеличение производства цемента в 2,2 раза, шифера — в 2,6 раза, кирпича, примерно, в 2,3 раза, полированного стекла — в 4 раза. Предусматривается дальнейшее улучшение работы научно-исследовательских институтов и научной работы в высших учебных заведениях.

— Мы, работники науки, — говорит докладчик, — должны улучшить свои исследования по усовершенствованию технологии производства, должны быстрее внедрять результаты исследований в промышленность, лучше готовить научные кадры.

Тов. Павлушкин сообщил, что в последние годы при различных технологических институтах организовано несколько факультетов цемент-

ного производства. Прием студентов на силикатный факультет нашего института увеличился в прошлом и текущем учебных годах на 75 проц.

В этом учебном году часть принятых студентов, в количестве 75 человек, будет проходить ускоренный курс обучения. В соответствии с этим проводятся мероприятия по техническому оснащению новых лабораторий.

Выступивший в прениях тов. А. Пантелеев сказал:

— Увеличение производства цемента и других строительных материалов в новой пятилетке диктует необходимость усиления научно-исследовательских работ в области производства вяжущих веществ. Кафедра цементного производства нашего института должна будет развернуть исследовательские работы по использованию промышленности вяжущих веществ различных горных пород.

Тов. Пантелеев выразил уверенность, что пятый пятилетний план, как и план предыдущей пятилетки, будет выполнен досрочно.

В своем выступлении доцент Г. Дудеров указал на то, что опыт и методы работы стахановцев и командиров производства силикатной промышленности мало используются в процессе обучения студентов силикатного факультета нашего вуза. Надо наладить систематические встречи студентов со стахановцами, преподаватели в своих лекциях должны рассказывать студентам о замечательных достижениях новаторов производства, лауреатов Сталинских премий.

Доцент кафедры технологии стекла Г. Сентюрин в своем выступлении указал на необходимость постоянно укреплять связи научных работников института с промышленностью. Далее он сказал о задачах стоящих в новой пятилетке перед работниками просвещения в деле проведения различных мероприятий, необходимых для перехода к всеобщему политехническому обучению. Всеобщее политехническое обучение — звено коммунистического воспитания трудящихся, шаг, способствующий превращению строителей коммунистиче-

ского общества в высококультурных, всесторонне развитых людей. Перед работниками высшей школы в новой пятилетке стоят большие и ответственные задачи, в частности, по широкому привлечению студентов к научно-исследовательской работе.

Ассистент Н. Юрков коснулся подготовки высококвалифицированных научных кадров без отрыва от производства. Кафедрами нашего института взяты обязательства (в порядке выполнения договоров по сотрудничеству с промышленностью) подготовить к защите диссертаций ряд работников заводов. Нужно повседневно проверять выполнение этого важного обязательства и неустанно улучшать подготовку новых научных кадров из числа товарищей, работающих на производстве.

Собрание приняло решение, в котором единодушно одобрено проект директив XIX съезда партии по пятому пятилетнему плану развития СССР на 1951—1952 годы.

С сообщением о проекте ЦК ВКП(б) «Текст измененного Устава партии» выступил секретарь партийного бюро факультета тов. Г. Дудеров.

— Измененный Устав партии, — сказал он, — будет способствовать укреплению единства партии, еще большему сплочению ее рядов, повышению боеспособности ее местных организаций и активности коммунистов.

Затем началось обсуждение проекта измененного Устава партии. Коммунисты указывали, что в проекте Устава отражен опыт в области партийного строительства, накопленный партией за годы, прошедшие после XVIII съезда. Проект определяет главную политическую задачу партии, состоящую в том, чтобы построить коммунистическое общество в нашей стране, и организационные средства осуществления этой задачи.

Проект текста измененного Устава партии единодушно одобрен всеми участниками собрания.

Партийное собрание на силикатном факультете прошло на высоком идейно-политическом уровне, при большой активности коммунистов.

Н. ФАТЕВА.

## В честь XIX съезда партии

Рабочие и работники типо-литографии нашего института трудятся с большим патристическим подъемом, готовясь достойно встретить XIX съезд ВКП(б). На днях состоялось производственное собрание, участники которого, желая ознаменовать съезд партии новыми производственными победами, приняли на себя

следующие социалистические обязательства:

1. Выполнить годовой производственный план к 7 ноября 1952 года и дать сверх плана до конца года на 100 тысяч рублей готовой продукции.
2. Поднять производительность

труда каждого рабочего в среднем на 8 проц.

3. Сэкономить вспомогательных материалов на 5 проц.

4. К 5 октября 1952 года устранить все недостатки по технике безопасности и охране труда.

Н. ИЛЬИН,

наборщик типо-литографии.

## Читая Ленина...

Когда за письменным столом

Вы бережно берете

Его живой и вечный том

В багряном переплете, —

И жизнь ясна,

и мысль чиста,

Не тронутая глельем.

С гравюры первого листа

Вас будто видит Ленин.

И хочется сказать ему

О времени суровом,

Как побеждали злую тьму

Его могучим словом,

Как освящало

каждый штык

Его родное имя,

Как стало званье —

большевик —

Еще непобедимей.

И хочется

сказать о том,

Как в битве и работе

Нам помогал великий том

В багряном переплете,

Как Ленин с нами шел вперед,

К победе шаг за шагом,

Как Сталин осенял народ

Его бессмертным стягом!

Семен КИРСАНОВ.

## Выставка, посвященная XIX съезду партии

В библиотеке нашего института организована выставка, посвященная XIX съезду партии Ленина — Сталина.

На выставке экспонируются цент-

ральные газеты, в которых опубликованы материалы к съезду, а также различные книги, брошюры, журналы, красочные плакаты.

## О подготовке к отчетно-выборным курсовым комсомольским собраниям

С 16 по 24 сентября в комсомольской организации нашего института будут проведены курсовые отчетно-выборные собрания.

Секретари курсовых организаций в отчете о проделанной работе должны глубоко проанализировать руководство бюро ВЛКСМ комсомольскими группами, рассматривая недостатки в работе групп, сообщая о том, как бюро ВЛКСМ боролось за устранение этих недостатков, как помогло оно организовать комсомольскую работу в группе. Опыт и анализ работы каждого члена бюро ВЛКСМ должны найти свое отражение в отчете секретаря бюро.

Для всего этого необходимо именно сейчас, при составлении черновиков отчетов, советоваться с активом курса по тем вопросам, которые будут затронуты в отчетном докладе секретаря бюро. Чем больше советов и деловых замечаний по докладу получит секретарь, тем легче будет ему сделать правильную и всестороннюю оценку деятельности бюро ВЛКСМ за отчетный период.

Подготовка проекта решения проводится вместе с отчетом о годовой

работе, и к этому ответственному делу секретарь бюро должен привлечь весь актив курса. Это поможет предстоящему комсомольскому собранию принять правильное решение.

Секретари курсовых бюро ВЛКСМ должны ознакомиться с отчетами комсоров, учесть все критические замечания в адрес бюро ВЛКСМ курса и дать на них ясный ответ.

Окончательное обсуждение подготовки к отчетно-выборному собранию, утверждение доклада секретаря бюро ВЛКСМ курса надо провести на одном из заседаний курсового бюро в присутствии комсоров групп. Заседание бюро, посвященное этим вопросам, следует провести за 3-4 дня до отчетно-выборного курсового собрания.

Для успешного проведения отчетно-выборного комсомольского собрания на курсе нужно продумать и предусмотреть все до мелочей: повестку дня, подготовку аудитории к собранию и т. д. Кроме того, надо выделить дежурную группу для обеспечения четкой и быстрой регистрации комсомольцев.

Каждый комсомолец должен чувствовать себя активным участником в деле подготовки и проведения отчетно-выборного курсового собрания. Каждый комсомолец должен указать на имеющиеся недостатки в работе данной комсомольской организации и помочь комсомольскому собранию лучше разобраться в обсуждаемых вопросах. Нужно тщательно продумать вопрос о новом составе бюро ВЛКСМ. При решении этого важного вопроса надо прежде всего исходить из оценки комсомольцев по их деловым качествам, организованности и академической успеваемости. Правильный подбор и выдвижение кадров в состав нового курсового бюро ВЛКСМ поможет создать бюро, способное обеспечить правильное, хорошее руководство комсомольской организацией.

Подготовка к собранию во многом решает успех самого собрания.

**О. КЕДРОВСКИЙ,**

зам. секретаря комитета ВЛКСМ института.

## Вступайте в ДОСААФ!

Постоянное содействие Армии, Авиации и Флоту через массовые патристические организации стало славной традицией советских людей. Под руководством К. Е. Ворошилова Осоавиахим вырос в многомиллионную патристическую организацию, которая сыграла крупную роль во время Великой Отечественной войны.

Новой большой организацией стало Всесоюзное добровольное общество содействия Армии, Авиации и Флоту — ДОСААФ.

Членами этого общества могут быть все граждане СССР, признающие Устав общества, работающие в одной из его первичных организаций

и аккуратно уплачивающие членские взносы. Член ДОСААФ должен разъяснить и пропагандировать среди населения цель и задачи общества, всемерно содействовать вовлечению в него новых членов, неустанно изучать военное дело по избранной специальности и совершенствовать свои военные знания.

Член ДОСААФ должен строго соблюдать дисциплину, так как без крепкой сознательной дисциплины нельзя добиться успеха ни в одном деле, а тем более в работе массовой самостоятельной организации, какой является ДОСААФ.

У нас в институте прием в члены этого общества производится факультетскими комитетами ДОСААФ, рабочие и служащие вступают по месту работы. Наша организация ДОСААФ насчитывает в своих рядах свыше 2000 человек. Созданы кружки: стрелковый, мотокружок, радиокружок и другие.

Сейчас проводится отчетно-выборная кампания. Выборы досоров в группах и на кафедрах должны быть закончены до 13 сентября. Отчетно-выборные конференции на факультетах будут 13 и 15 сентября.

Общественная отчетно-выборная конференция состоится 19 сентября с. г.

## Соревнования по легкой атлетике

20, 21 и 22 сентября с. г. на стадионе «Пищевик» будут проходить соревнования на лично-командное первенство МХТИ имени Д. И. Менделеева по легкой атлетике (2-й тур). Соревнования организуются кафедрой физического воспитания и спорта совместно со спортклубом института. Непосредственное проведение соревнований возлагается на судейскую коллегию, утвержденную Московским Городским Комитетом по делам физкультуры и спорта.

Задача этих соревнований — подведение итогов учебной работы по легкой атлетике, сдача норм ГТО I и II ст., выявление чемпионов институ-

та на 1952 год, выявление лучших легкоатлетов для комплектования сборной команды института. В программе соревнований бег на различные дистанции, прыжки в высоту с разбега, толкание ядра, метание диска, прыжки в длину с разбега, метание копья и др.

К соревнованиям допускаются студенты имеющие значок ГТО (для студентов первого курса обязательно) и состоящие членами спортклуба. Студенты имеют право выступать только за свой факультет. Сотрудники института допускаются только к личным соревнованиям.

Каждый факультет имеет право

выставить неограниченное количество участников. Заявки от факультетов следует подавать не позднее 16 сентября 1952 года.

Факультет, занявший первое место, награждается переходящим призом и грамотой, занявший второе место — грамотой.

Участники, занявшие первые места по отдельным видам спорта, награждаются грамотами и им присваивается звание чемпиона института по данному виду спорта на 1952 год (если показанный результат не ниже 3-го разряда Всесоюзной Классификации).

## В лабораториях кафедры аналитической химии

«Только здесь мы по настоящему знакомимся с химией», — так обычно говорят студенты, заканчивая курс качественного и количественного анализа.

Много полезных навыков и интересных сведений получают они в течение учебного года в лабораториях кафедры аналитической химии. Качественный анализ, которым начинается курс аналитической химии даже в его учебном объеме включает элементы научно-исследовательской работы. Придержи-

ваясь какого-либо стандартного метода анализа здесь не всегда удается, так как каждая задача требует своего хода решения и выбор этого хода дает возможность студенту дать свой собственный оригинальный вариант.

Экспериментальные возможности работы в лаборатории также довольно широки — наряду с выполнением реакций в пробирках, можно проводить капельные реакции на фильтровальной бумаге или пластинке, микросталлоскопические реакции

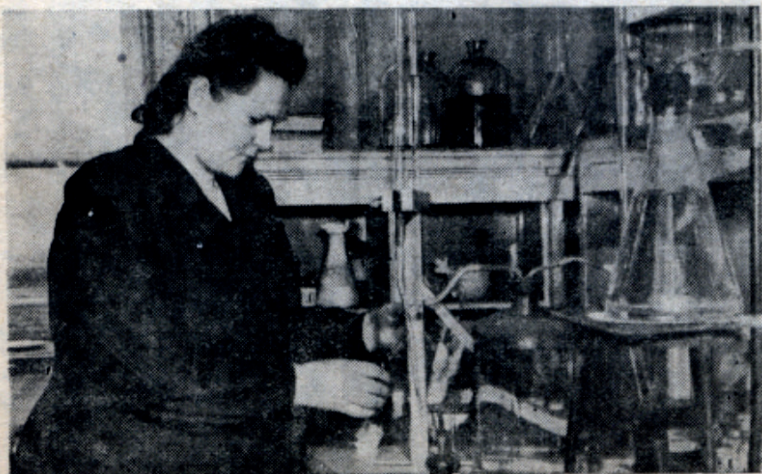
на предметном столике микроскопа, используя таким образом для целей идентификации ионов целый ряд их химических и физико-химических свойств.

В лаборатории качественного анализа студенты также знакомятся с большим разнообразием современных методов анализа, причем большой интерес вызывают работы в лаборатории электроанализа и фотоколориметрии.

Кроме учебной работы многие студенты ведут здесь научно-исследовательскую работу. Характер студенческих научных работ очень разнообразен и позволяет участвовать в их выполнении как студентам I и II курсов, так и окончившим институт — инженерам и аспирантам готовящимся к защите диссертации. Некоторые студенты работают на кафедре аналитической химии уже несколько лет. Научные работы студенток т.т. Поповой, Казарьян и Кузнецовой в области кремнийорганических соединений получили в этом году первую премию на студенческой олимпиаде.

В этом учебном году в лабораториях кафедры аналитической химии будет заниматься свыше 700 студентов II курса. Кроме того, около 40 студентов различных курсов под руководством сотрудников кафедры будут вести здесь научно-исследовательскую работу.

**Л. МЫШЛЯЕВА.**



В лаборатории аналитической химии. Зав. лабораторией Л. Швыркова за работой на аналитических весах. Фото Н. Иванова.



На снимке: члены хореографического кружка студенты Н. Лапина и Г. Мхитарян исполняют грузинский танец.

Фото Г. Меера.

## В хореографическом кружке

Возобновились занятия в хореографическом кружке института (руководитель Т. И. Рушева). Кружковцы работают над классическими и народными танцами.

**П. БИРЮКОВ.**

## Слет туристов и альпинистов

В воскресенье, 14 сентября с. г. на озере Круглом (под Москвой) состоится второй традиционный слет туристов и альпинистов МХТИ. На этом слете будут проведены межфакультетские соревнования туристов и зажжен костер, около которого участники летних походов поделятся своими воспоминаниями.

## МУЗЫКАЛЬНЫЙ ЛЕКТОРИЙ

Московская государственная филармония с сентября этого года начнет проводить в нашем институте музыкальные лекции по русской классической музыке. Будет организовано шесть лекций - концертов: 1) Русская народная песня, 2) М. И. Глинка, 3) А. П. Бородин, 4) М. П. Мусоргский, 5) Н. А. Римский-Корсаков, 6) П. И. Чайковский.

Лекции будут читать лекторы

Московской государственной филармонии. В концертах примут участие артисты Большого театра Союза ССР и Московской филармонии.

В программе выступлений артистов — арии, романсы, песни, дуэты, сцены из опер, инструментальные произведения.

Лекции будут проводиться в Большом актовом зале института.



## ЦЕННЫЙ ПОЧИН

При сравнительно небольшом объеме курса деталей машин, охватывающего своим напряженным семестровым графиком лекции, упражнения и проект, — реферативная работа студентов призвана сыграть большую роль в учебном процессе.

К выработанным кафедрой реферативным темам относятся: способы нарезания прямозубых колес, монтаж и демонтаж подшипников качения, расчет фрикционных катков по контактным напряжениям, обзор типов фрикционных передач с разгрузкой валов, о соединениях с гарантированным натягом, о системе допусков и посадок по советским стандартам, обзор типов муфт для валов, о расчете ценной передачи, П. А. Чебышев — основоположник русской науки о механизмах и машинах, о выдающихся русских и советских

достижениях в области техники и науки о машинах.

Первым шагом в этом направлении является работа студента неорганического факультета Е. Суркова «Размеры и допуски в машиностроении». Автор овладел материалом, доказал умение работать с книгой, снабдил работу необходимыми графическими иллюстрациями, проявив живой интерес к делу и несомненную техническую зрелость при компактном объеме работы.

Реферативная работа помогает студентам лучше освоить изучаемый материал, даст им много новых и полезных знаний.

**А. БРИНКЕН,**  
доцент кафедры  
деталей машин.

Редактор **В. П. Лосев.**