

# ПОЛИТЕХНИК

Орган парткома, дирекции, профкома, комитета ВЛКСМ и месткома Ленинградского политехнического института имени М. И. Калинина

№ 7  
(1426)  
Вторник,  
17 февраля  
1953 года

Цена 10 коп.

22 февраля — всенародный праздник, день выборов в местные Советы депутатов трудящихся.

Товарищи политехники, единодушно отдадим свои голоса за лучших представителей советского народа!

## Молодые строители коммунизма, глубже изучайте материалы XIX съезда партии и гениальный труд вождя!

\*\*\*

\*\*\*

### За глубокое изучение марксизма-ленинизма

Труд И. В. Сталина «Экономические проблемы социализма в СССР», XIX съезд Коммунистической партии Советского Союза и историческая речь товарища Сталина на съезде поставили перед советской высшей школой новые большие задачи.

Высшая школа должна вооружить студенческую молодежь марксистско-ленинской теорией, научить творчески использовать ее в своей практической работе.

В деле коммунистического воспитания студенчества важная роль принадлежит кафедрам марксизма-ленинизма и политической экономии. Эти кафедры должны привить студентам любовь к изучению марксистско-ленинской теории, довести до сознания каждого студента, что овладение революционной наукой является необходимейшим условием успеха в работе специалистов всех отраслей народного хозяйства и культуры.

Перед кафедрами социальных дисциплин поставлены большие задачи по изучению студентами материалов XIX съезда и труда И. В. Сталина «Экономические проблемы социализма в СССР». В весеннем семестре по учебным расписаниям согласно приказу министра высшего образования

студентам на всех курсах будет прочитано 9 лекций и проведено 6 семинарских занятий. Для выполнения этого приказа кафедра основ марксизма-ленинизма проделала значительную работу. Все преподаватели глубоко изучали эти исторические документы, прослушали цикл лекций, организованных МВО; подготовлены лекции для чтения студентам, часть из них обсуждена на заседаниях кафедры, а остальные будут обсуждены в ближайшее время.

Однако в деле реализации приказа МВО имеется еще ряд существенных недостатков. Руководство кафедры не обеспечило своевременной подготовки и обсуждения лекций и планов семинарских занятий, что объясняется наличием элементов формализма, отсутствием острой деловой критики и самокритики, недостаточной помощью молодым, начинающим преподавателям. Все это создает серьезные затруднения в деле проведения занятий со студентами. Значительную трудность испытывает кафедра в преподавательских кадрах.

Партийная группа на своем собрании подвела резкую, но справедливую критику работу кафедры и, в частности, работу за-

ведующего кафедрой тов. М. И. Пучкова. Партгруппа наметила также меры для быстрой исправления имеющихся недостатков.

Не менее важные задачи стоят перед кафедрой по пропаганде материалов XIX съезда и гениального труда И. В. Сталина среди профессорско-преподавательского состава, рабочих и служащих института, а также за пределами института.

В этом направлении кафедра имеет уже ряд успехов: прочитано 67 лекций, проведено 85 консультаций и семинаров. Все лекции и доклады, подготовленные кафедрой, предварительно рецензируются. Однако это важное мероприятие кафедра начала проводить с опозданием.

Большая ответственность за воспитание студенческой молодежи ложится также на комсомольскую организацию. Но нужно отметить, что комитет комсомола и бюро комсомольских организаций имеют еще ряд существенных недостатков в этом ответственном деле. Совещания активистов студентов I и II курсов, проведенные кафедрой марксизма-ленинизма совместно с представителями деканатов, партийных и комсомольских организаций факультетов, показали, что

бюро комсомольских организаций недостаточно занимается воспитательной работой. Они слабо направляют работу треугольников, не осуществляют дифференцированного подхода к каждому отдельному студенту. Комсомольские организации плохо связаны с кафедрой марксизма-ленинизма. Все это говорит о том, что необходимо перестроить работу комсомольской организации.

Решения XIX съезда партии, гениальное произведение И. В. Сталина «Экономические проблемы социализма в СССР», его речь на XIX съезде КПСС дают нам новое могучее оружие для повышения идейно-теоретического уровня преподавания. Развивая деловую критику и самокритику, проводя широкий обмен мнениями при обсуждении лекций, докладов и научных работ, при помощи дирекции и парткома кафедра основ марксизма-ленинизма приложит все усилия к изжитию имеющихся недостатков и с честью выполнит задачи, поставленные перед нею в деле подготовки высококвалифицированных кадров, преданных делу партии Ленина-Сталина.

**С. ИГНАТОВ,**  
и. о. зав. кафедрой основ марксизма-ленинизма

### Встречи избирателей с кандидатами в депутаты

На днях в клубе ЛПИ состоялось собрание избирателей 19, 20 и 21-го избирательных участков, входящих в состав 86-го избирательного округа по выборам в Ленинградский областной Совет депутатов трудящихся. Избиратели собрались для того, чтобы встретиться с доверенными лицами кандидата в депутаты Ленинградского областного Совета Георгия Максимилиановича Маленкова.

Один за другим поднимаются на трибуну избиратели. В их проникновенных речах звучит безграничная радость, вызванная тем, что великий вождь Иосиф Виссарионович Сталин и его ближайшие соратники будут баллотироваться в депутаты Ленинградского областного Совета.

На долю избирателей 86-го избирательного округа выпало великое счастье голосовать за ближайшего соратника товарища Сталина — Георгия Максимилиановича Маленкова.

От избирателей 20-го избирательного участка выступила Е. Ф. Патина. В своем выступлении тов. Патина выразила глубокое чувство благодарности партии, правительству и товарищу Сталину за прекрасную жизнь советских людей. Горячо поддерживая выступления предыдущих ораторов, тов. Патина призвала избирателей 86-го избирательного округа отдать свои голоса за ближайшего соратника великого Сталина, верного сына Коммунистической партии Советского Союза — Георгия Максимилиановича Маленкова.

\*\*\*

Вечером 10 февраля актовый зал института наполнили избиратели 88-го избирательного округа по выборам в Ленинградский областной Совет депутатов трудящихся. В этот день здесь состоялась встреча избирателей со своим кандидатом в депутаты профессором Михаилом Михайловичем Михайловым.

Доверенный В. П. Андреев подробно рассказал собравшимся о трудовой и общественно-политической деятельности тов. Михайлова.

На собрании выступили многие избиратели. Первые их слова были обращены к первому кандидату в депутаты гению всего прогрессивного человечества И. В. Сталину.

Все выступавшие призвали избирателей 88-го избирательного округа 22 февраля единодушно отдать свои голоса за достойного представителя сталинского блока коммунистов и беспартийных — кандидата в депутаты Ленинградского областного Совета депутатов трудящихся М. М. Михайлова и выразили уверенность, что он вновь с честью оправдает высокое доверие народа.

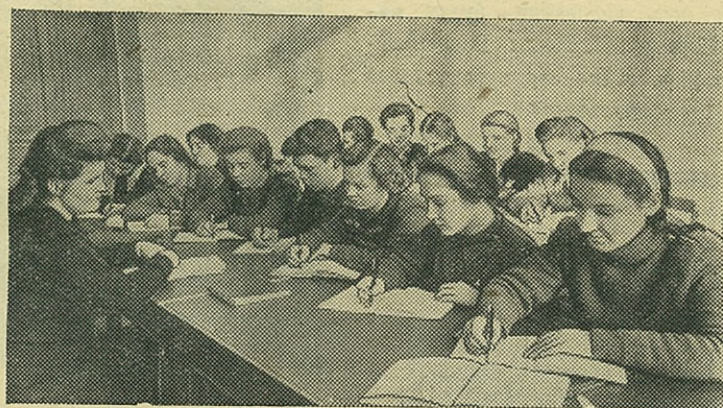
## Главная задача студентов

В отчетном докладе на XVIII съезде партии о работе ЦК ВКП(б) в 1939 году великий теоретик И. В. Сталин сказал: «...есть одна отрасль науки, знание которой должно быть обязательным для большевиков всех отраслей науки, — это марксистско-ленинская наука об обществе, о законах развития общества, о законах развития пролетарской революции, о законах развития социалистического строительства, о победе коммунизма». Этому указанию вождя и учителя советского народа прежде всего должно следовать наше студенчество.

Будущие руководители и организаторы социалистического производства — наши студенты не должны замыкаться в свою узкую специальность. Они должны быть политиками-общественниками. Познав законы общественного развития и умея пользоваться этими законами, они должны стать непосредственными, активными и сознательными участниками строительства коммунизма в нашей стране.

Выход в свет гениального труда И. В. Сталина «Экономические проблемы социализма в СССР», его историческая речь на XIX съезде, решения XIX съезда партии положили начало новому гигантскому размаху марксистско-ленинской пропаганды в нашей стране.

Студент, будущий руководитель на производстве, должен помнить предупреждение, сделанное товарищем Маленковым в



На снимке: семинар по политэкономии в 324-й группе III курса электромеханического факультета. На переднем плане руководитель семинара ассистент М. Новожилова.

\*\*\*

отчетном докладе XIX съезду партии о работе Центрального Комитета ВКП(б). Г. М. Маленков сказал: «Тот, кто отстает в идейно-политическом отношении, живёт заученными формулами и не чувствует нового, тот не способен правильно разбираться во внутренней и внешней обстановке, не может и недостойно стоять во главе движения, того рано или поздно сбросит со счетов. Только такой руководитель может стоять на высоте задач нашей партии, который постоянно работает над собой, творчески овладевает марксизмом-ленинизмом, вырабатывает и совершенствует в себе качества деятеля ленинско-сталинского типа».

Экзамены по политической экономии на IV курсах, сданные в зимнюю сессию этого года, по-

казали, что студенты в своем большинстве хорошо овладели основами курса. Многие из них правильно анализировали сложные проблемы политической экономии, правильно пользовались на экзаменах гениальными положениями классического труда И. В. Сталина «Экономические проблемы социализма в СССР» и умело связывали теорию с практикой социалистического строительства.

Это, однако, не означает, что все студенты достаточно глубоко усвоили гениальные идеи труда И. В. Сталина.

Для нашего студенчества партией и правительством всегда создавались все необходимые условия, облегчающие овладение марксизмом-ленинизмом. Вот почему в целях более глубокого,

всестороннего, систематизированного изучения гениального труда И. В. Сталина «Экономические проблемы социализма в СССР», его речи на XIX съезде партии и решений XIX съезда партии по указанию Министерства высшего образования СССР для студентов всех курсов во втором семестре текущего учебного года введено дополнительно 30 лекционных и семинарских часов для специального изучения этих исторических материалов. Дело чести каждого студента — отлично изучить все то новое, что внесено гением И. В. Сталина в марксистско-ленинскую науку.

Организация и проведение дополнительных лекций и семинарских занятий — это не частное дело кафедр основ марксизма-ленинизма и политической экономии. В центре внимания партийной, комсомольской и профсоюзной организаций должна стоять задача оказания максимальной помощи указанным выше кафедрам в организации и проведении этих специальных занятий со студентами.

Нет сомнения, что студенты ЛПИ с честью выполнят главнейшую задачу данного этапа — творчески изучат классический труд И. В. Сталина «Экономические проблемы социализма в СССР», его историческую речь и решения XIX съезда партии.

**В. КРЮКОВ,**  
преподаватель кафедры политической экономии

# Партийные группы в борьбе за укрепление творческого содружества

Директивные указания XIX съезда Коммунистической партии Советского Союза о пятилетнем плане развития СССР воодушевили преподавателей и научных работников механико-машиностроительного факультета на повышение уровня научно-исследовательских работ и укрепление связи с производством. За последние месяцы коллектив факультета закончил 25 хозяйственных работ и подвел итог успешного выполнения 31 социалистического договора о творческом содружестве с предприятиями. Значительно укрепилась связь с производством путем создания комплексных бригад.

Немалую роль в укреплении связи с производством играют партийные группы кафедр и лабораторий. В центре внимания партийной группы кафедры «Технология машиностроения» (партгруппорг т. П. Г. Павлюк) находится ход научно-исследовательских работ, связанных с технологией гидромашин на заводе имени Сталина. Обработка отверстий фланца вала турбины по старой технологии весьма малоэффективна, поэтому было предложено применение трепанирующих головок.

Работы по разработке нового способа начали проводить одновременно два коллектива. Их творческое соревнование способствовало более успешному решению поставленной задачи, и коллектив бригады завода имени Сталина достиг скорости резания, равной 26 метрам в минуту.

Это не остановило творческих исканий работников кафедры. По инициативе партийной группы, на основе глубокого изучения отдельных факторов и элементов конструкции головки, на основе критики недостатков коллектив кафедры пришел к выводу, что достигнутые успехи не предел и имеются все возможности дальнейшего повышения скорости. Через некоторое время старшие лаборанты коммунист А. Г. Смирнов и Е. В. Стрельцов добились надежной и устойчивой работы трепанирующей головки со скоростью, в 4 раза превышавшей ранее достигнутую.

По другой теме — «Обработка валов крупных гидротурбин» — молодой научный работник коммунист А. А. Смирнов предложил такой метод обработки, при котором совместно с токарем-новатором т. Ивановым был достигнут предельный режим работы станка по энергетическим возможностям оборудования.

При подписании письма товарищу Сталину партийная группа кафедры «Детали машин» приняла правильное решение о необходимости создания лаборатории. Своевременно мобилизовав коллектив сотрудников, при поддержке партийной организации и дирекции коммунисты кафедры приложили много усилий к созданию первой среди учебных заведений лаборатории деталей машин. В связи с этим наряду с расширением материально-технической базы кафедры увеличился объем научно-исследовательских работ и социалистических договоров с предприятиями.

В истекшем году кафедра выполнила 12 хозяйственных работ и подвела итоги по 7 социалистическим договорам с заводами.

Широкий размах работ позволил вовлечь всех сотрудников кафедры в творческое содружество и расширить связь не только с предприятиями Ленинграда, но и со многими предприятиями страны.

Достигнутые успехи не останавливают творческих исканий кафедры. Законченная часть работы по подпятникам для тяжелых гидротурбин показала новые пути решения поставленной задачи. Сейчас в лаборатории под руководством партгрупорга И. Г. Кручинина заканчивается монтаж специальной установки.

К сожалению, не все партийные группы придают должное значение связи кафедр с промышленностью. Так, например, коммунисты, входящие в объединенную партийную группу кафедр «Технология металлов» и

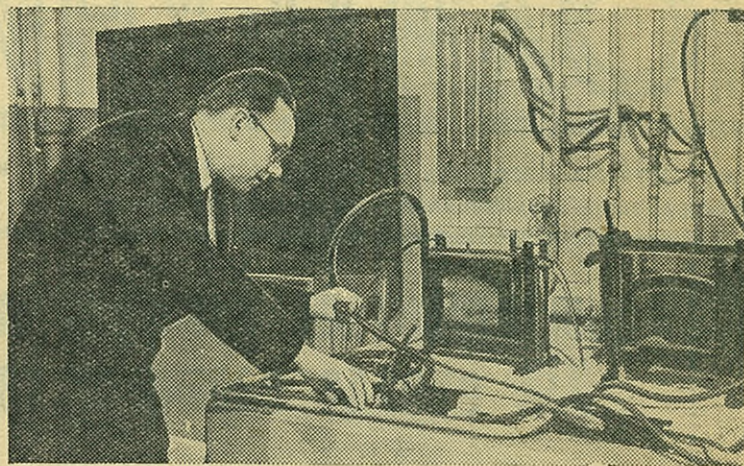
«Кузнечно-прессовые машины», не участвуют в основных социалистических договорах по содружеству, хотя работы, выполняемые членами этих кафедр по внедрению скоростных плавок и применению кривошипных прессов, имеют весьма важное значение.

На недостаточном уровне находится критика научно-исследовательских работ на кафедрах «Машины-автоматы» и «Теория машин и механизмов». Партийная группа, объединяющая эти кафедры, повидимому, не придает критике серьезного значения. Иначе ничем нельзя объяснить тот факт, что, несмотря на ряд выполненных хозяйственных работ в прошлом году, ни одна из них не была подвергнута обсуждению. А ведь эта партийная группа объединяет коммунистов, работающих в пяти различных лабораториях, в которых проделана большая работа по автоматизации технологических процессов, разработке конструкций машин. В них же коммунистами Г. Г. Павловым и Ф. Г. Литвиным создан станок для нарезания некруглых колес.

Перед кафедрой стоят большие задачи по дальнейшей автоматизации технологических процессов, по развитию новых отраслей промышленности, по созданию новых лабораторий и т. п., однако должного внимания со стороны партийной группы эти вопросы не находят.

Имеются недостатки, которые характерны и для всего факультета. К ним следует отнести слабое участие сотрудников в комплексных работах и все еще низкий процент участия студентов в научно-исследовательской тематике на отдельных кафедрах. Нет сомнения, что на основе самокритики и критики недостатков партийные группы кафедр и лабораторий в своей практической работе, опираясь на весь коллектив, будут настойчиво добиваться дальнейшего укрепления связи факультета с промышленностью.

**И. КУГУШЕВ,**  
секретарь партбюро факультета



Большой жизненный путь от мальчика-рассыльного до советского ученого, профессора прошел Михаил Александрович Кузьмин. В 1923 году, когда советская власть широко раскрывала двери высших учебных заведений для детей трудового народа, он студентом впервые переступил порог Ленинградского политехнического института.

1929 год. Институт окончен. Инженер Михаил Александрович Кузьмин направляется на работу в Физико-технический институт Академии наук СССР.

В 1930 году тов. Кузьмин переходит работать в Ленинградский политехнический институт, и с тех пор с ним неразрывно связана вся жизнь ученого. Только в годы Великой Отечественной войны, когда над страной нависла смертельная опасность, он оставил мирную работу и ушел на фронт.

По возвращении в институт снова началась творческая работа на благородном поприще воспитания молодых специалистов для народного хозяйства Родины.

М. А. Кузьмин неустанно учится. Свою трудовую деятельность в ЛПИ он начал ассистентом. После нескольких лет упорной работы получил ученое звание доцента. А сейчас Михаил Кузьмин за работой.

Александрович Кузьмин — видный советский ученый, профессор. В 1947 году он защитил докторскую диссертацию.

Большое внимание профессор М. А. Кузьмин уделяет научно-исследовательской работе возглавляемой им кафедры «Металлургия печей». Под его руководством коллектив кафедры проводит серьезную работу по укреплению творческого содружества с производством. Им проделана большая работа по развитию теории печей и их конструкций.

Являясь членом Коммунистической партии Советского Союза, Михаил Александрович активно участвует в общественной жизни страны. Он член Сталинского райкома КПСС, член Общества по распространению политических и научных знаний.

Требовательный и чуткий руководитель, хороший педагог, активный общественник, профессор М. А. Кузьмин пользуется заслуженным авторитетом среди профессорско-преподавательского и студенческого коллектива.

Вот почему на предвыборном собрании коллектив института единодушно назвал тов. Кузьмина своим кандидатом в депутаты Ленинградского городского Совета депутатов трудящихся.

На снимке: профессор М. А. Кузьмин за работой.

## Защита дипломных проектов



Напряженная сейчас пора у студентов-дипломантов механико-машиностроительного факультета. Еще и еще раз просматривают они свои чертежи, проверяют записи: все ли в порядке, все ли замечания руководителя и консультантов учтены.

Начавшаяся 10 февраля у будущих машиностроителей защита дипломных проектов показала, что студенты механико-машиностроительного факультета за время обучения в институте получили хорошую подготовку для самостоятельной работы.

Перед государственной экзаменационной комиссией — дипломант тов. Алексеев. Он немного взволнован, но серьезен и вдумчив.

Переходя от одного чертежа к другому, тов. Алексеев на вопросы членов комиссии дает четкие, исчерпывающие ответы, которые получают отличную оценку.

Студент тов. Ноговицын работает над своим проектом непосредственно на производстве. К дипломной теме дипломант-коммунист подошел глубоко творчески и показал при этом хорошую подготовку к самостоятельной работе.

Из 9 дипломных проектов, защищенных в этот день политехниками, 5 получили отличные оценки и 4 — хорошие. Скоро сегодняшние дипломанты пополнят ряды советских инженеров.

На снимке: дипломант Г. Ноговицын защищает дипломный проект.

## Снова за учебу!



Кончились зимние каникулы. Начался новый учебный семестр. После хорошего отдыха студенты-политехники с новыми силами принялись за учебу. Снова в аудиториях, кабинетах, лабораториях ключом забила жизнь.

Ответственные задачи стоят перед нашими студентами в наступившем семестре. С первых дней учебы им предстоит повести решительную борьбу с теми недостатками, которые имели место в первой половине 1952/53 учебного года, мешали нормальному ходу учебы и значительно снизили показатели зимней экзаменационной сессии. Главенствующая роль в мобилизации

коллектива института на эту борьбу принадлежит партийным, комсомольским и другим общественным организациям института.

Каждый день, каждый час своего времени студенты должны использовать для того, чтобы неустанно пополнять свои знания, расширять культурный и политический кругозор, готовить из себя активных борцов за дело коммунизма в нашей стране.

На снимке: студенты II курса энергомашиностроительного факультета слушают лекцию по курсу «Технология металлов» (лектор доцент А. Соколов).