

# ПОЛИТЕХНИК

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

№ 40 (1264)

СРЕДА, 21 СЕНТЯБРЯ 1949 ГОДА

## Шире распространять положительный опыт комсомольской работы

КРИТИКА И САМОКРИТИКА ДОЛЖНЫ СТАТЬ ВАЖНЕЙШИМ ОРУДИЕМ ИСПРАВЛЕНИЯ НЕДОСТАТКОВ В РАБОТЕ НАШЕЙ КОМСОМОЛЬСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ

Началась отчетно-выборная кампания в комсомольской организации нашего института

\*\*\*

В группах нашего института начались отчетно-выборные собрания комсомольских организаций. Этот ответственный и важный в жизни нашей комсомольской организации период должен пройти под знаком критики и самокритики, на высоком идейно-политическом и организационном уровне.

Однако факты свидетельствуют, что не везде еще отнеслись к отчетно-выборной кампании с должной серьезностью. Известны случаи, когда собрания в группах проводились формально, а отчеты комсоров сводились к сухому перечислению того, «что было сделано за истекший период».

Комсомольские организации факультетов должны наладить проведение отчетно-выборных собраний в группах. Необходимо, чтобы приближающаяся XV комсомольская конференция нашего института была наиболее плодотворной в своей работе, чтобы комсомольцы смело вскрывали недостатки в деятельности организации и причины, порождающие эти недостатки. Критика и самокритика должны стать важнейшим орудием исправления недостатков в работе нашей комсомольской организации.

\*\*\*

### Устранить недостатки

На днях в 323-й группе электромеханического факультета прошло отчетно-выборное комсомольское собрание. Из отчета комсорта и выступлений отдельных товарищей стало ясно, что за последний период в группе произошли значительные изменения.

Начиная с первого семестра, группа все время была на одном из последних мест и по успеваемости и по дисциплине. Особенно плохие показатели дал третий семестр, когда девять человек получили плохие оценки на экзамене по сопротивлению материалов.

Это событие вызвало большую тревогу деканата и комсомольской организации факультета. В группе был избран новый комсорт — студент И. Гельфанд.

Вновь избранный комсорт горячо взялся за дело — собрал актив, на котором предложил показать личным примером отстающим студентам, как надо заниматься. Отличники А. Левин, А. Филиппов, В. Климов и другие взяли шефство над отстающими, помогали им. Было проведено групповое комсомольское собрание, где наметили конкретный план работы.

После этого комсомольская активность группы значительно повысилась, улучшилась успеваемость и дисциплина.

Несмотря на то, что большинство студентов стало заниматься хорошо, в группе были отдельные срывы. Например, студент А. Моисеев начал занятия нового учебного года с опозданием на двадцать дней, а студент Ю. Мартинович еще совсем не появлялся в институте. До сих пор не

ликвидировал задолженности по иностранному языку студент Ю. Нифонтов.

Наша ближайшая задача — добиться, чтобы группа изжила все эти недостатки и не имела ни одной задолженности.

Студентка К. СТЕПИНА, член бюро ВЛКСМ факультета

### Просматривая протоколы...

Передо мной — протоколы отчетно-выборных комсомольских собраний первого и второго курсов энергомашиностроительного факультета. Вот один из них: «Комсомольское собрание 236-й группы заслушало отчет комсорта тов. Володченко, указало на хорошие и плохие стороны и призвало работу удовлетворительной... комсоргом вновь избран тов. Володченко...».

Что же это за хорошие и плохие стороны и как мог появиться такой ничего не говорящий протокол? «Очевидно, виноват Аркадьев — технический секретарь собрания, — подумал я, — не умеет писать протоколы или небрежно относится к порученному делу?».

Я был на собрании в 137-й группе. Здесь — картина совсем иная. Многие студенты выступали с ценными советами, которые в будущем помогут наладить комсомольскую работу в группе. Собрание прошло живо, интересно.

В организации собрания и в его проведении чувствуется серьезный, вдумчивый подход к делу. Этому следовало бы поучиться комсомольцам-второкурсникам.

Студент А. САЛЬНИКОВ, и. о. зам. секретаря бюро ВЛКСМ факультета

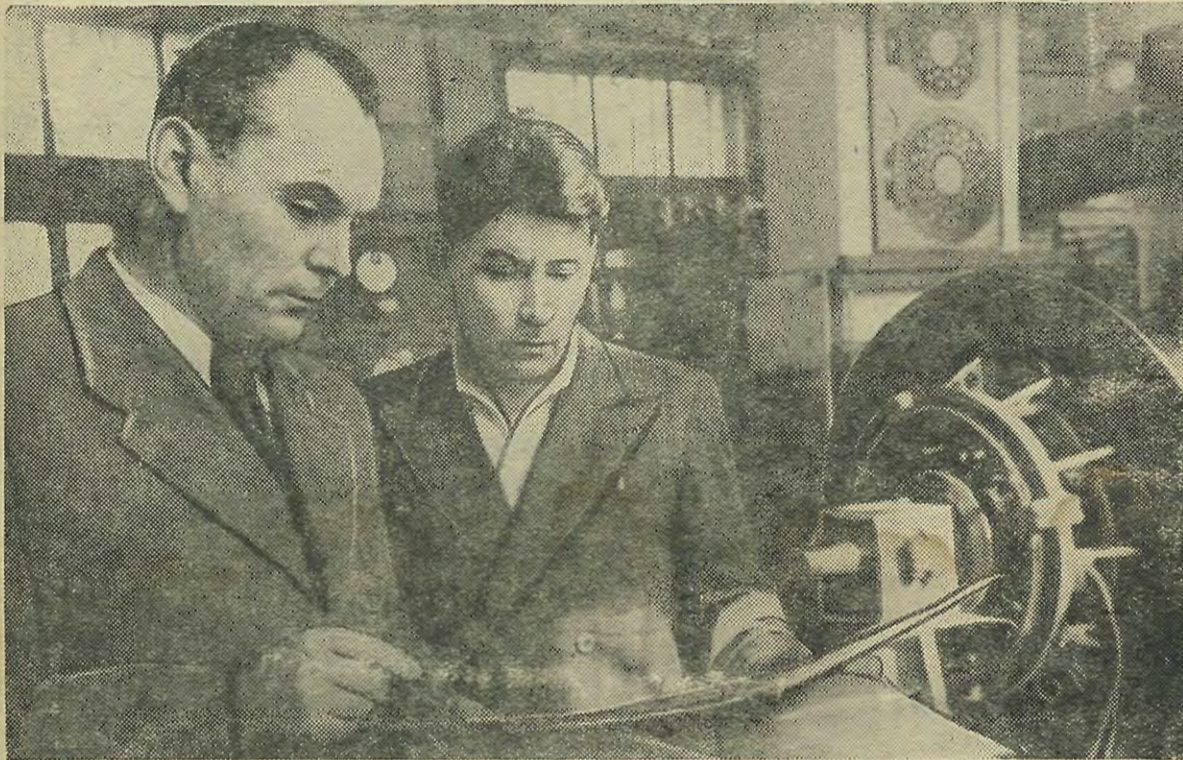
### Воскресник по озеленению

В проходящем сейчас месячнике по озеленению Ленинграда участвуют десятки тысяч жителей нашего города и, в первую очередь, юноши и девушки. В минувшее воскресенье можно было увидеть во всех районах Ленинграда молодежь, пожелавшую посвятить часть своего выходного дня озеленению улиц, садов и парков родного города.

Такой же воскресник состоялся и в парке нашего института. Первыми вышли на работы по озеленению участники строительства колхозных электростанций. 200 студентов-политехников рыли

ямы для посадки деревьев и кустарников, подвозили землю для подкормки саженцев, перекапывали и разрыхляли грунт на дорожках, не предусмотренных планировкой парка. Другая группа политехников работала по озеленению территории детского сада нашего института.

Воскресник еще раз ярко показал заботу студентов-политехников о родном институте. Особенно организованно и активно проходила работа на участке, где трудились студенты физико-механического факультета.



Активно участвуют в борьбе за технический прогресс коммунисты кафедры электрической тяги. Ученые-большевики трудятся над созданием нового типа двигателя для электровозов, занимаются исследованиями и испытаниями городского транспорта, изучают проблемы электрификации железных дорог.

На снимке: научные сотрудники кафедры электротяги коммунисты В. А. Беляков и М. А. Давыдов обсуждают результаты первых испытаний опытной модели нового двигателя для электровозов

## Коммунисты — вожаки борьбы за технический прогресс

Почти полгода прошло с того дня, как коллектив нашего института вместе со всеми ленинградскими учеными и работниками промышленности принял на себя ответственные обязательства и дал слово любимому вождю народа товарищу Сталину вписать новые яркие страницы в историю развития социалистической техники. За это время большинство кафедр развернуло широкую работу по реализации своих обязательств, значительно расширило и укрепило творческие деловые связи с промышленными предприятиями.

Большую помощь производству оказали кафедры технологии машиностроения, металлургии, стали, оборудования промпредприятий, паровых котлов, организации машиностроительного производства, экономики машиностроения, лаборатория печей и огнеупоров и многие другие. Проведена также значительная работа по ознакомлению работников заводов с достижениями института, что, безусловно, способствует более быстрому продвижению их в промышленность.

По инициативе партийного комитета была организована выставка творческого сотрудничества в Центральном парке культуры и отдыха имени С. М. Кирова, которую за два месяца посетило около 10 000 человек. Учеными нашего института проведено около 1400 консультаций

Повысим ответственность каждого коммуниста за выполнение обязательств, данных товарищу Сталину!

для работников ленинградской промышленности.

Партийная организация провела серьезную работу по разъяснению, значению сотрудничества среди профессорско-преподавательского состава и сумела мобилизовать творческий коллектив института на выполнение взятых обязательств. На заседаниях партийного комитета были заслушаны отчеты о проделанной работе ряда ведущих кафедр (паровых турбин, гидромашин, аэродинамики, теплофизики).



Молодой коммунист дипломант И. Д. Кугушев, готовясь к защите своего проекта, сумел одновременно помочь производству бумагоделательной промышленности.

На снимке: И. Д. Кугушев за работой в лаборатории бумажных машин

ской электроники до сих пор не оформила договора о сотрудничестве с заводом «Светлана», а кафедра кузнечно-прессового оборудования, несмотря на громкие обещания, мало помогает известному кузнецу-новатору тов. Потехину, работающему на заводе «Свобода».

Партийные бюро факультетов не сумели привлечь к работе по выполнению и проверке обязательств профсоюзную организацию и комсомол. По этим же причинам число студентов-членов научно-технического общества, принимающих участие в общей борьбе за технический прогресс, очень незначительно.

В сегодняшнем номере нашей газеты помещены материалы, в которых рассказывается о помощи промышленности со стороны отдельных кафедр и о роли коммунистов и партийных групп в организации и осуществлении этой помощи.

Успешное выполнение обязательств во многом зависит от партийных групп кафедр и факультетских партбюро. Их долг и обязанность — тщательно вникать и проверять, как выполняются обязательства. Они должны неустанно помогать нашим ученым осуществлять их замыслы, знакомить научных работников с опытом новаторов производства, устранять все, что мешает их плодотворному труду.



# Идти в первых рядах борцов за технический прогресс!

Материалы, публикуемые на этой странице, рассказывают о деятельности некоторых партийных организаций кафедр и факультетов нашего института. Коммунисты-ученые делятся в газете своим опытом, рассказывают о том, как они борются за выполнение ответственных задач, поставленных партией, правительством и лично товарищем Сталиным перед Ленинградом. Пусть же публикуемые сегодня выступления помогут руководителям факультетских партийных организаций, парторгам кафедр и рядовым коммунистам в их борьбе за технический прогресс, за выполнение обязательств, данных ленинградцами в письме товарищу Сталину.

## ПЛОДОТВОРНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

□  
В ДРУЖБЕ  
С ПРОИЗВОДСТВОМ

Кафедра электрической тяги всегда старалась увязать свою деятельность с нуждами промышленности и транспорта, поддерживала тесную связь с производством. Но эта связь выросла и окрепла лишь после опубликования письма ленинградцев товарищу Сталину.

Коммунисты нашей кафедры отлично понимают, как велико и огромно политическое и народнохозяйственное значение укрепления содружества науки и производства. Явившись организаторами этого содружества, наши коммунисты целиком подчинили свою деятельность решению наиболее актуальных вопросов промышленности и транспорта.

Коллектив кафедры установил тесные творческие связи со многими заводами и промышленными предприятиями. И здесь коммунисты опять стали в первые ряды борцов за технический прогресс. Коммунист тов. Великов совместно с руководителем кафедры электрических машин профессором Костенко ведет большую работу по созданию нового тягового двигателя для электровозов. В

этой работе, имеющей исключительно важное значение для электрификации железных дорог, участвует весь коллектив нашей кафедры. Творческое содружество с инженерами и конструкторами завода «Электросила» помогло нам в короткий срок создать опытные образцы этого двигателя.

Содружество с работниками Автотранспортного управления Ленсовета позволило нашим сотрудникам провести совместное исследование электробуса ЗИС-154, выпускаемого Московским автомобильным заводом имени И. В. Сталина. В результате этих исследований, которые возглавил научный сотрудник кафедры коммунист тов. Ландман, будут улучшены ходовые свойства электробуса.

Это не случайность, что во главе всех актуальных работ и исследований, проводимых кафедрой, стоят коммунисты. Партия требует от коммунистов высокой ответственности за выполнение обязательств, данных в письме товарищу Сталину. И коммунисты нашей кафедры успешно осуществляют эти обязательства, являя своей работой пример самоотверженной борьбы за дальнейший прогресс советской техники. Ст. преподаватель **М. ДАВИДОВ**, парторг кафедры

## Под руководством партбюро

□  
ПО ПУТИ  
ТЕХНИЧЕСКОГО  
ПРОГРЕССА

Партийное бюро механико-машиностроительного факультета (секретарь—тов. Семенов) сразу же после принятия обязательств по оказанию помощи промышленности разработало и утвердило на очередном факультетском партийном собрании план организационных и политических мероприятий.

Партийная организация взяла под свой контроль важнейшие научно-исследовательские работы, выполняемые кафедрами факультета. Особое внимание было уделено кафедре теории механизмов и машин, ведущей разработку автоматического привода для электроскоростной обработки металлов, и кафедре технологии машиностроения, которая занимается исключительно важными работами по скоростному резанию металлов.

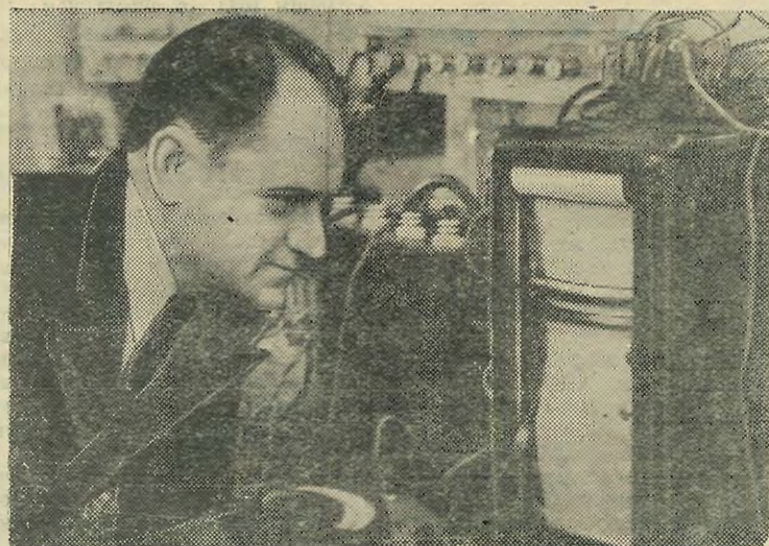
Помимо постоянного контроля над выполнением договоров с заводами партийное бюро внимательно следит и помогает внедрению в промышленность ранее осуществленных кафедрами факультета работ по литому инструменту, новейшей технологии обработки деталей и т. п.

На факультете организованы комплексные бригады для помощи заводам имени Карла Маркса и имени Энгельса, установлен единый день консультаций в лабораториях, кабинетах и на кафедрах.

Поддерживая все новое, передовое, ценное, распространяя опыт лучших, партийное бюро механико-машиностроительного факультета борется за то, чтобы каждый коммунист факультета был активным участником борьбы за технический прогресс. И в этом — залог успешного выполнения обязательств, взятых ленинградскими учеными и работниками промышленности в письме товарищу Сталину.

Научн. сотрудник **А. ПОССЕ**, аспирант **Л. ЕВЛАННИКОВ**

## В тесном, деловом контакте



ВЫПОЛНЯЯ обязательства, данные в письме товарищу Сталину, научные сотрудники лаборатории кафедры промышленного использования электроэнергии установили тесный, деловой контакт с производством.

Сотрудники кафедры оказывают большую техническую помощь промышленным предприятиям нашего города. Организаторами борьбы за технический прогресс являются коммунисты-ученые. Так, член большевистской партии доцент **В. П. Андреев** ведет большую работу по оказанию помощи строительству ленинградского метрополитена.

Научные работники кафедры поддерживают связь с другими кафедрами и лабораториями нашего института.

В борьбе за технический прогресс коммунисты кафедры используют все многообразные формы творческого содружества.

На снимке: заведующий кафедрой промышленного использования электроэнергии коммунист **В. П. Андреев** за проверкой аппаратуры для испытания различных установок на строительстве метро

## В АВАНГАРДЕ — КОММУНИСТЫ

□  
ОПЫТ  
НАШЕЙ  
КАФЕДРЫ

Сразу после опубликования письма ленинградцев товарищу Сталину коммунисты кафедры технологии машиностроения мобилизовали все силы и возможности коллектива на выполнение обязательств, взятых в этом письме. Укрепляя содружество людей науки и производства, мы поставили себе целью проложить путь от лаборатории института непосредственно к станку рабочего и призвали коммунистов показать пример настоящей творческой дружбы со стахановцами.

В Ленинграде широко известно имя скоростника Кировского завода, новатора производства тов. Савича. Коммунисты — ученые нашей кафедры совместно с инженерами завода глубоко изучают методы работы стахановца с тем, чтобы широко распространить их в промышленности. Коммунисты тт. Подпоркин и Манжос внедряют на трех машиностроительных предприятиях методы передовой технологии, предложенные нашей лабораторией. Коммунисты тт. Байкин, Вульф и Павлюк выполняют в лаборатории ряд исследований, связанных с усовершенствованием скоростного резания металлов. Коммунисты тт. Тьминский и Шапман закончили весьма актуальную для промышленности научную работу, связанную с повышением точности скоростной обработки дета-

лей. Коммунисты — сотрудники кафедры — явились инициаторами социалистического договора о содружестве с инженерно-техническими работниками Кировского завода и активно помогают им решать важные вопросы развития инструментального хозяйства.

Проявляя авангардную роль в решении задач, поставленных партией перед Ленинградом, коммунисты должны вести за собой беспартийных, выступать организаторами коллективной творческой работы. Именно так мы принимаем свои партийные обязательства. И показательно, что вместе с коммунистами большими, юдлинными энтузиастами содружества с производственниками стали и беспартийные научные работники.

Мы стремимся всемерно пропагандировать зарекомендовавшие себя формы содружества — такие, например, как совместная работа в одном творческом коллективе сотрудников кафедры, отраслевых исследовательских институтов и заводов. Эта форма способствует более полному удовлетворению запросов практики и вместе с тем позволяет работникам промышленности лучше ознакомиться с научными достижениями.

Коммунисты нашей кафедры, идя в авангарде борьбы за технический прогресс, настойчиво борются за выполнение обязательств, данных ленинградцами в письме товарищу Сталину.

Доцент **А. ЩЕГОЛЕВ**, парторг кафедры

На основе  
передовой  
технологии



В ЛАБОРАТОРИИ технологии машиностроения ведутся большие научно-исследовательские работы по заказам промышленности.

В творческом содружестве с учеными трудится и учебный персонал лаборатории — мастера, лаборанты, рабочие.

Коммунисты кафедры проводят большую работу по внедрению передовой технологии в промышленность, знакомят производственников со всеми новинками и достижениями машиностроения.

На снимке: члены ВКП(б) учебный мастер **И. Г. Зилинский** и заведующий лабораторией технологии машиностроения доцент **В. А. Скраган** наблюдают за чистой обработкой поверхности

Когда  
контроль  
отсутствует

Плохо помогает ученым в их борьбе за технический прогресс партийная организация энергомашиностроительного факультета. Партбюро факультета (секретарь — тов. Якимов) не сумело мобилизовать коммунистов на выполнение этой ответственной задачи.

Факультетом приняты большие обязательства по оказанию помощи производству. Однако целый ряд обязательств не выполняется, а партбюро мало интересуется этим.

Известно, что важнейшим звеном партийной работы является проверка исполнения. Партбюро энергомашиностроительного факультета видимо забыло об этой истине и запустило контроль за осуществлением обязательств, взятых коллективом факультета. Особенно ослаб контроль в канicularное время.

Одной из испытанных форм творческого содружества является заключение социалистического договора между учеными и работниками промышленности. И здесь партбюро не сумело использовать этот мощный рычаг в борьбе за технический прогресс. До сих пор ряд кафедр факультета не заключил договоров с промышленными предприятиями.

Партийное бюро факультета должно понять огромное значение творческого содружества и перестроить свою работу, подчинив ее делу борьбы за технический прогресс.

Аспиранты **Г. КАРЕВ** и **Е. КОНДРАТЬЕВ**

Ответственный редактор  
**М. КУЗЬМИН**

М-27142 Зак. 1157 Тир. 600  
Типография имени Володарского