

ПУСТЬ КРЕПНЕТ СОЮЗ НАУКИ И ТРУДА!

ПОЛИТЕХНИК

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

№ 43 (1267)

СРЕДА, 12 ОКТЯБРЯ 1949 ГОДА

УСИЛИТЬ ВНУТРИПАРТИЙНУЮ РАБОТУ

На партийном собрании металлургов

В конце марта этого года ученые нашего института вместе с коллективами четырех других крупнейших вузов и научных институтов Ленинграда выступили инициаторами творческого сотрудничества работников науки и производства. В начале апреля газеты опубликовали письмо товарищу Сталину, принятое на собрании работников промышленности, деятелей науки и техники Ленинграда и Ленинградской области. В этом письме была намечена конкретная программа совместных действий ученых и производственников в деле борьбы за технический прогресс.

Партийная организация нашего института отлично поняла, насколько велико политическое значение этого нового патристического движения. Обязательства, данные ленинградцами в письме товарищу Сталину, требовали усиления внутрипартийной, массово-политической работы. Эти задачи, вставшие перед коммунистами, настоятельно подчеркивались в решениях июньского пленума Горкома ВКП(б).

Со дня опубликования письма ленинградцев товарищу Сталину прошло более полугодия. За это время ученые нашего института добились значительных успехов в деле борьбы за технический прогресс. Партийная организация нашего института сумела возгласить эту борьбу, немало сделав для мобилизации творческой мысли, знаний и опыта ученых-политехников. Парторганизация провела за это время большую работу. Многие кафедры и лаборатории нашего института заметно укрепили свои связи с промышленностью, развили новые формы и методы творческого сотрудничества с производством, оказывают существенную помощь предприятиям Ленинграда.

Но все же уровень партийно-политической работы в нашем институте еще отстает от тех требований, которые вытекают из обязательств, принятых ленинградцами. Передовая газета «Ленинградская правда» от 29 сентября 1949 года отмечала эти недостатки в работе партийной организации нашего института. «Партком института, — говорилось в передовой, — слабо руководит факультетскими парторганизациями, попрежнему уделяет мало внимания воспитанию коммунистов и беспартийных. Комсомольская и профсоюзная организации не привлечены к широкому участию в борьбе за технический прогресс. Партийная организация еще не добила коренной перестройки всей научной работы. Этим и объясняется, что ученый совет института, деканаты электромеханического, инженерно-экономического и некоторых других

факультетов не оказывают кафедрам необходимой помощи в укреплении сотрудничества с производством. У института до сих пор нет единого плана действий, и это затрудняет научную деятельность кафедр, совместную их работу над отдельными техническими проблемами. Научные достижения иногда недостаточно быстро внедряются в производство. Что касается перестройки учебной деятельности института, то тут еще сделаны только первые шаги».

Для устранения всех этих недостатков партийная организация нашего института должна усилить внутрипартийную и политико-воспитательную работу и активнее влиять на перестройку всей научной и учебной деятельности на основе письма товарищу Сталину. Надо глубже вникать в существо научной деятельности, следить за тем, чтобы работа над большими актуальными научными проблемами сочеталась с конкретной практической помощью промышленности. Такие испытанные формы укрепления творческого сотрудничества, выдвинутые и проверенные жизнью, как комплексные бригады научных работников института и новаторов производства, совместные заседания ученого совета института и технических советов предприятий и многие другие, должны получить самое широкое распространение. Для этого также необходимо усилить связи с парторганизациями заводов и фабрик, добиваясь единства действий в борьбе за технический прогресс.

Другой важнейшей задачей, стоящей перед партийной организацией нашего института в деле борьбы за технический прогресс, является необходимость резко улучшить политическое воспитание студентов, развивать в них чувство любви к социалистической промышленности, добиваясь повышения качества учебы. Здесь огромное значение имеет глубокое изучение, обобщение и распространение опыта работы передовых предприятий, цехов, новаторов производства, научных достижений отдельных ученых и других вузов и научных институтов нашей страны. Надо усилить контроль за производственной практикой студентов, за дипломными работами, активизировать деятельность студенческого научно-технического общества. Кафедры марксизма-ленинизма и политической экономии призваны глубоко разъяснять роль и значение творческого сотрудничества ученых и работников производства в борьбе за технический прогресс.

Слово, данное товарищу Сталину, обязывает коммунистов нашего института помогать ученым-политехникам крепить союз науки и труда, по-настоящему возглавить борьбу за технический прогресс, вложив в это дело всю свою энергию, инициативу и большевистскую страсть.

Заместитель секретаря партбюро факультета тов. Шушпанов в своем докладе осветил внутрипартийную работу факультетской организации, показав, в свете решений ГЕ ВКП(б), на слабые места в работе коллектива металлургов по выполнению важнейшей партийной задачи — творческого сотрудничества работников науки и производства.

Правильно отметил тов. Шушпанов, что на факультете не все чувствуют ответственность, не все полноценно участвуют в борьбе за технический прогресс производства. Так, например, ведущая металлургическая кафедра производства чугуна (зав. кафедрой — профессор А. Н. Рамм, парторг — тов. М. Я. Остроухов) не имеет ни одного договора о сотрудничестве с производством.

Есть на факультете и элементы парадности, плохой организацией контроля за выполнением соцдоговоров по творческому сотрудничеству, «кабинетные способы» их заключения. Взять хотя бы договор с заводом имени Карла Маркса, подписанный рядом кафедр факультета. По сути дела, ведущая роль в этом договоре падает на кафедру литейного производства, а руководство этой кафедры мало интересуется судьбой взятых в этом договоре обязательств.

Коллектив металлургического факультета имеет существенные достижения в борьбе за технический прогресс на базе творческого сотрудничества с производством (кафедра сварки, электрометаллургия цветных металлов, электрометаллургия черных металлов, литейного производства и другие). Тем не менее в этом важнейшем партийном деле на факультете есть еще значительные недостатки. Совершенно в стороне от сотрудничества стоит коллектив студентов-металлургов. В своем выступлении тов. Пятин напомнил партбюро факультета о предложенных советом студенческого научно-технического общества формах участия студентов в творческом сотрудничестве (участие студентов в работах лабораторий

факультета, выполняемых по содружеству, выполнение заданий в период летней практики, техническая пропаганда на заводах и т. п.). Однако на факультете забыли о таких возможностях.

На собрании были также высказаны критические замечания по внутрипартийной работе. Например, отмечалось, что коммунисты — студенты факультета плохо участвовали в строительстве сельских электростанций. Особого внимания заслуживает поступок коммуниста Калужского (зам. секретаря бюро ВЛКСМ факультета), оставшегося в альпинистском лагере вместо выезда на строительство ГЭС.

На факультете недостаточно внимания уделяется и идейно-политической работе с беспартийными. До сих пор еще не организована политучеба среди беспартийных рабочих и служащих. В то же время и не все коммунисты полноценно работают над повышением своего идейно-политического уровня. Например, член ВКП(б) аспирантка Зайцева, взяла для самостоятельной работы, а партбюро одобрило, тему: «Изучение стили партийного руководства по последним романам лауреатов Сталинской премии». Тов. Зайцева забыла что, повышая свой идейно-политический уровень, коммунист должен прежде всего глубоко изучить теорию марксизма-ленинизма, чтобы уметь творчески приложить эту теорию в своей повседневной работе. Этого нельзя достигнуть, читая и разбирая только романы, оставив в стороне изучение марксистско-ленинской теории.

Общее собрание коммунистов-металлургов, обсудив решения июньского пленума ГЕ ВКП(б) и бюро ГЕ ВКП(б) от 21 сентября 1949 года, приняло их к неуклонному руководству для устранения недостатков внутрипартийной работы в деле укрепления творческого сотрудничества работников науки и производства.

М. КУЗЬМИН

Общее партийное собрание коммунистов-политехников заслушало и обсудило доклад секретаря парткома института тов. Нарышкина об итогах работы июньского пленума ГЕ ВКП(б) и задачах парторганизации института.

Основываясь на материалах решений пленума ГЕ ВКП(б), решения бюро ГЕ ВКП(б) от 21 сентября 1949 г. и на результатах обследования работы институтских организаций по выполнению обязательств, взятых в письме ленинградцев товарищу Сталину, докладчик отметил достигнутые в институте успехи и указал первоочередные задачи устранения имеющихся недостатков. Выступавшие в прениях тт. Скряган, Журин, Кантор, Шушпанов, Грузных, Игнатов и

На партийном собрании института

НЕУСТАННО КРЕПИТЬ ТВОРЧЕСКОЕ СОДРУЖЕСТВО

другие привели ряд характерных примеров из практики партийной работы в институте.

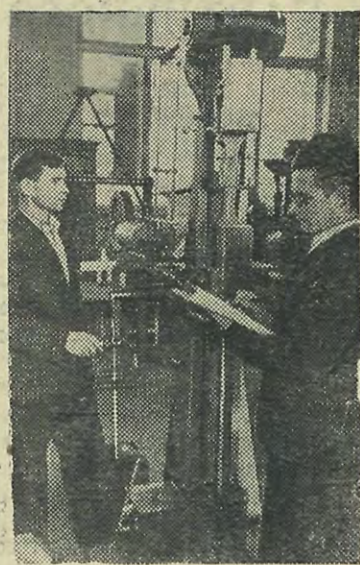
Партийное собрание отметило, что парторганизация института провела большую работу среди профессорско-преподавательского состава по разъяснению задач, стоящих перед институтом в деле реализации обязательств, принятых в письме товарищу Сталину, что большинство кафедр и лабораторий (например, технологии машиностроения, металлургии

стали, печей и огнеупоров) значительно расширило на базе творческого сотрудничества свои связи и помощь производству.

В постановлении общего партийного собрания было также отмечено слабое участие в этой работе ряда кафедр. Например, кафедра технической электроники не только не развернула работы по содружеству с коллективом завода «Светлана», но даже не оформила договора о сотрудничестве. Кафедры автоматики и

телемеханики, электрических станций, общей теплотехники, гидравлики, экспериментальной физики, теоретической физики, строительной механики и другие до сих пор не принимают участия в творческом сотрудничестве с производством, а доцент Цимбалин (кафедра радиопизики) вместо содружества вступил в длительный конфликт с Ленэнерго, не доведя до конца работу по предложенному им методу установления места повреждения электрокабеля.

Общее партийное собрание приняло конкретный план мероприятий по реализации решений июньского пленума ГЕ ВКП(б) и решения бюро ГЕ ВКП(б) от 21 сентября 1949 года.



БОЛЬШОЕ участие в борьбе за технический прогресс принимают коммунисты кафедры сопротивления материалов. Так, парторг кафедры ассистент А. М. Гольдберг и кандидат в члены ВКП(б) аспирант И. И. Воловцов работают над испытанием прочности новых композитных материалов, широко применяющихся в различных отраслях нашей промышленности.

На снимке (слева направо): И. И. Воловцов и А. М. Гольдберг за испытанием нового композитного материала на растяжение
Фото Л. Коровина

И. ДЕМЬЯНОВ

СОДРУЖЕСТВО ЦЕХОВ И АКАДЕМИЙ

Пусть входит в жизнь и крепнет в наше время,
Чтоб полным счастьем на земле владеть,
Содружество цехов и академий
И инженеров с токарем в труде!
Плечом к плечу рабочим и ученым
Итти вперед, дерзая и творя,
Одной великой армией сплоченной
Широкою дорогой Октября.
Взгляни туда, где скалы мы разбили,
Где сталь решила с диким камнем спор:
Стекает небо к лопастям турбины —
Вода Севана с побежденных гор.
Вот чудеса, что сотворили руки
Простых людей отчизны наших лет,
Кто в творческом содружестве с наукой
Осуществляет Ленинский завет!

Нас отрывал от трактора на танки
Трубы походной вынужденный клич,
Но снова мы со станций, полустанков
Везем на стройку бревна и кирпич.
Моя страна живет не старой Русью...
Она светлей и краше с каждым днем —
Многовековых рек меняем русла,
Дыханье юга к северу несем.
Мы передвинем горы, если нужно,
Ничто не утратит большевиков...
Так пусть же крепнет сталинская дружба
Людей науки и цехов!

НАЧАЛАСЬ УЧЕБА В СЕТИ ПАРТИЙНОГО ПРОСВЕЩЕНИЯ

□ ТРЕВОЖНЫЕ СИГНАЛЫ

В наши дни, когда весь советский народ под руководством партии Ленина—Сталина решает задачи постепенного перехода от социализма к коммунизму, особенно важное значение приобретает марксистско-ленинская подготовка. Знание революционной теории дает ясную перспективу в любой работе, вдохновляет советских людей, умножает их силы и энергию в борьбе за достижение великой цели — построение коммунизма.

В ходе огромной созидательной работы партия и правительство ставят перед нами все более высокие задачи. Для того чтобы быть на высоте этих задач, необходимо непрерывно обогащать свои знания, неустанно овладевать марксистско-ленинской теорией. Наша партия создала все условия для дальнейшего политического роста коммунистов и беспартийных.

Однако первый день занятий в сети партийного просвещения нашего института прошел неудовлетворительно. На состоявшемся на днях заседании партийного комитета, где с отчетом выступил культпрот парткома тов. Игнатов, были вскрыты серьезные организационные недостатки. У нас имелись факты недооценки секретарями некоторых факультетских партийных организаций значения партийной учебы коммунистов.

Так, на первое занятие партийных кружков из 135 слушателей явилась только половина; 45 коммунистов не пришли на занятия без уважительных причин.

Хуже всего обстоит дело с политучебой в партийной организации рабочих и служащих. Так, например, в партгруппе отдела главного механика (парторг тов. Захаров), насчитывающей 23 коммуниста, не явились на занятия 6 человек.

Не была обеспечена явка на политзанятия коммунистов энергомашиностроительного (секретарь партбюро — тов. Якимов) и механикомашинностроительного (секретарь партбюро — тов. Семенов) факультетов.

Безответственное отношение отдельных коммунистов к повышению своего идейно-политического уровня видно из того, что в ряде кружков занятия задержались на 5—20 минут из-за опоздания слушателей. Более всего удивляет поведение коммунистов — начальников отделов, которые, вместо

того, чтобы служить примером для своих подчиненных, опоздали или вовсе не явились на занятия тематического кружка. Так, из 14 коммунистов, занимающихся в этом кружке, налицо было только 5 и те явились с большим опозданием.

Все эти далеко не радостные факты говорят о том, что руководители партийных организаций не провели необходимой работы для успешного начала партийной учебы своих коммунистов. Комплектование некоторых кружков проходило без учета знаний коммунистов. В результате в один и тот же кружок вместе с новичками были зачислены занимающиеся второй год.

Накануне занятий не состоялось совещание пропагандистов, которое по решению партийного комитета было назначено на 29 сентября. Не проверялись и конспекты первых лекций, составленные руководителями кружков. За день до первого занятия было намечено создать совещание старост кружков и обязать их довести до сведения слушателей начало и тематику первой лекции. Этого тоже не было сделано.

Большая вина в плохой организации первого занятия ложится на партийную организацию института, и в частности на культпрот тов. Игнатова, который формально отнесся к такому важному и ответственному делу.

Те мероприятия, которые намечались на заседании парткома, не были проведены в жизнь. Пропагандистам не были даны установки, с чего начать и как проводить дальнейшую работу, а члены парткома не оказали конкретной помощи в организации кружков и контроля за их работой. Руководитель кружка тов. Бюроз проявил халатное отношение, не осведомившись заранее о начале занятий в своем кружке. А парторги тт. Санталов, Семенов, Литвин, Якимов и Подобуев не подготовили коммунистов к первому занятию кружка.

Партийная организация института должна в ближайшее время устранить все имеющиеся недостатки, обратив особое внимание на работу тематического кружка. Надо добиться, чтобы явка на политзанятия была стопроцентной, а каждый коммунист упорно и настойчиво овладевал искусством большевистской пропаганды, непрерывно повышая свой идейно-политический уровень.

Наша партийная организация имеет все возможности и условия для того, чтобы отлично организовать учебу в сети партийного просвещения.

О работе с молодыми коммунистами

По институтам страны

Газета «За кадры верфям» (Ленинградский кораблестроительный институт) поместила статью секретаря партбюро машиностроительного факультета В. Седова, в которой он делится опытом работы партийной организации с молодыми коммунистами.

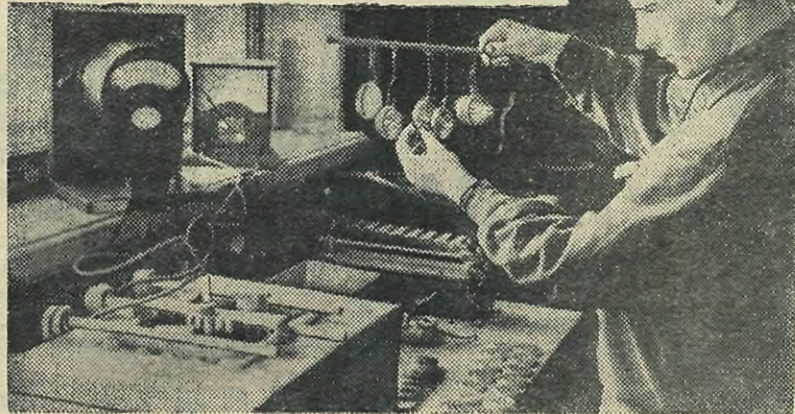
Тов. Седов пишет, что «одной из основных форм воспитания молодых коммунистов и кандидатов ВКП(б) является выполнение ими конкретных партийных поручений. Нужно смело поручать молодым коммунистам самые ответственные партийные поручения. Это воспитывает у них чувство ответственности за порученное

дело, обязывает их проявлять свою инициативу.

Партийное бюро практиковало также систематические отчеты кандидатов и молодых коммунистов об их идейно-политическом росте, работе в группе и в общегруппе. В каждом отчете или индивидуальной беседе коммунист должен показать не только свою личную работу, но и работу своей группы, комитеты и т. д.

Молодые коммунисты принимают участие во всех формах политических занятий (занятия студентов старших курсов, работа кафедральных секций и т. д.). Поэтому в организации всей учебы нужно обратить внимание на работу молодых коммунистов.

Тов. Седов подчеркивает значительные работы с молодыми коммунистами, которая «должна стать одной из основных задач парторганизаций факультетов».



МАСТЕРСКАЯ ЭЛЕКТРОИСКРОВОЙ И ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКИ МЕТАЛЛОВ

Было 9 часов утра, а в небольшой комнате, на двери которой была прибита дощечка с надписью: «Учебно-производственная мастерская по электроискровой и электрохимической обработке металлов» собралось уже студентов. Одни копошились у замысловатых необычных станков, другие горячо обсуждали какие-то вопросы. Инициатор создания и руководитель мастерской доцент Константин Павлович Баташев рассказал нам ее историю.

— Давно я мечтал о том, чтобы студенты в стенах нашего института могли получать не только необходимые практические навыки, но и знакомиться бы со всеми новинками современной техники. И вот моя мечта осуществилась. Единственная в Ленинграде учебно-производственная мастерская электроискровой и электрохимической обработки металлов, организованная при кафедре электрометаллургии цветных металлов, существует уже три месяца...

— Вот это станок для анодно-механической резки металла, — показал нам Константин Павлович на небольшое приспособление.

— Победитовая пластинка, — он повертел в руках ромбовидный кусочек металла, — как известно, по твердости близка к алмазу. Ее невозможно разрезать механическим способом.

Подняв кожух, Константин Павлович установил победитовую пластинку и включил ток. Процесс длился одну-две минуты, искры под прозрачным кожухом разбрызгивались во все стороны.

Вторым интересным прибором мы увидели здесь небольшой паяльник с подведенным к нему проводом. Этот «паяльник» служит для упрочнения поверхности металла. Студент В. Стекольников объяснил нам действие этого прибора. Скользя по обрабатываемой детали, паяльник наносит на нее слой победита, отчего поверхность детали становится прочнее во много раз.

Эффективность этого способа велика — стойкость многих инструментов после упрочнения электроискровым методом повышается в 5—12 раз.

— По этому вопросу, — сказал доцент Баташев, — мы проводим ряд исследований. Мы хотим достичь того, чтобы прибор работал не только на постоянном, но и на переменном токе, заменив победит другими более дешевыми упрочняющими металлами.

Затем мы перешли в другое отделение мастерской.

— Сегодня продолжим наше практическое занятие, — сказал Константин Павлович и принес из последней комнаты небольшие детали различной формы.

— Товарищ Дернейко, объясните и покажите нам, как происходит электрополировка металла?

— Берем деталь, — начал юноша, — смываем с нее жировой слой. — Он потер деталь известью, а затем опустил поочередно в две ванночки, одна из которых наполнена водой, а другая — раствором кислот.

— После этого опускаем ее в электролит — фосфорную кислоту — и включаем ток.

Через пять минут в его руке появилась ослепительно блестящая деталь.

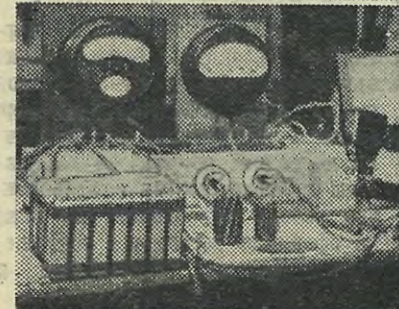
Этот процесс замечателен тем, что он во много раз повышает производительность труда, создавая более здоровую обстановку для работы, а дорогие пасты, применяемые при обычной полировке, заменяются более дешевым материалом — фосфорной кислотой.

— Организуя эти мастерские, — сказал нам в заключение Константин Павлович, — я преследовал цель — ознакомить студентов с новейшими способами обработки металлов и научить их самостоятельно работать на установках. Эти знания позволят студентам в период производственной практики стать активными участниками борьбы за внедрение новой техники на заводах.

В. НЕВОЛИНА

На снимках: сверху — студент В. Дернейко проверяет качество полировки деталей; слева — доцент К. П. Баташев объясняет студенту Р. Чувиляеву технологию резки твердых металлов на анодно-механическом станке; внизу — студент В. Стекольников на практических занятиях по освоению станка для электроискровой упрочнения деталей

Фото Л. Коровина



Закончилось футбольное первенство в узо в

Закончился розыгрыш футбольного первенства среди высших учебных заведений нашего города. С самого начала розыгрыша острая борьба развернулась между тремя коллективами. Претендентами на первое место были команды Института инженеров связи и связи, Лесотехнической академии и спортсмены спортклуба «Политехник». Неудачно проведя последние две игры, наши футболисты должны были довольствоваться третьим местом, набрав 26 очков из 42 возможных с общим соотношением забитых и пропущенных мячей 40 : 21.

Поражение в борьбе за первое место еще раз показало, что наши команды, имея сравнительно хорошую физическую и техническую подготовку, значительно уступают своим соперникам в тактике игры и морально-волевых качествах. Эти недостатки особенно проявились в матче с командой Лесотехнической академии. Встреча первых команд принесла поражение политехникам (1 : 2).

В футбольной команде нашего института нет равноценного запаса. Поэтому часто, в случае выхода из строя кого-нибудь из основных игроков, команда теряет драгоценные очки. Все это говорит не только о плохой поставленной тренировочной работе (ст. преподаватель по играм В. Голубенко), но и слабости, вернее, отсутствии воспитательной работы в команде.

10 октября начались вторые крупные студенческие соревнования футбольного сезона — розыгрыш кубка ленинградских высших учебных заведений. Учтя ошибки прошлого, собрав всю свою волю, направив ее к достижению победы, наши футболисты могут в этих ответственных состязаниях достигнуть значительно лучших результатов.

ПО ПЕРВОЙ ГРУППЕ

В этом году первая мужская команда волейболистов нашего института, выступавшая в соревнованиях на первенство города по второй группе, добилась почетного права участвовать в играх по первой группе.

Перед ответственными встречами с лучшими ленинградскими командами наши спортсмены решили провести несколько тренировочных игр. На днях состоялся товарищеский матч между политехниками и волейболистами Военной академии связи имени С. М. Буденного.

С первых же минут игры команда мастеров академии вырвалась в наступление. Но, выдержав натиск противника, политехники сами перешли в атаку. Целый ряд эффектных ударов провели студенты Ф. Рекстин и Д. Бравин. Прекрасно играли в линии защиты студенты Р. Марон и И. Данилов.

Встреча прошла в упорной борьбе и закончилась убедительной победой наших спортсменов с общим счетом партий 3 : 0.

Ответственный редактор М. КУЗЬМИН