

ПОЛИТЕХНИК

№ 9 (1035)

Среда,
28 февраля
1945 года

Орган партбюро, дирекции, комитета ВЛКСМ, профкома и месткома
Ленинградского Политехнического института им. М. И. Калинина

**Полная победа над немцами
теперь уже близка. Но победа
никогда не приходит сама, — она
добывается в тяжелых боях и в
упорном труде.**

И. СТАЛИН.

Подвергнем большевистской критике и самокритике работу партийного бюро!

Выполним решения Объединенного пленума Обкома и Горкома ВКП(б)

Отчетно-выборное собрание партийной организации нашего института должно обсудить работу партбюро за 15 месяцев.

За это время произошли исторические события. Ликвидирована блокада Ленинграда и немецко-фашистские армии отброшены на территорию Германии. С апреля 1944 года началось бурное восстановление хозяйства и промышленности Ленинграда, а также восстановительные работы в Политехническом институте, которые определили основное направление работы парторганизации.

В результате институт располагает первым учебным корпусом, механическим павильоном и частью второго учебного корпуса. Восстановлена центральная учебная, гидролаборатория, аспирантский корпус, столовая, ясли № 204, профессорские дома, клуб и т. д.

В восстановительных работах активно участвовало свыше 600 человек. Из них коммунисты тов. Труфанов занесен в книгу почета института и на районную доску почета. 37 человек занесены на доску почета института, среди них коммунисты товарищи Петухов, Цовх, Мельников, Попаткин, Сперенков, Копыл, Рабов и другие. Большую помощь институту оказали коммунисты Старостин, Пешехонов, Гордеев, Гордеева, Меренищев, Волкова и многие другие, которые вместе с лучшими беспартийными товарищами, каждый на своем участке, активно работали по восстановлению родных корпусов.

По обучению рабочих и служащих строительным специальностям институт стоит в числе передовых предприятий района. По первому потоку закончили обучение 64 человека. Во втором потоке обучаются 148 человек. В прошедшем году подсобное хозяйство института было отмечено, как одно из лучших в районе. Коллектив работников подсобного хозяйства во главе с коммунисткой тов. Сидоренко справился с поставленной задачей.

Но эти успехи вовсе не означают, что в работе партийной организации по решению хозяйственных задач не было недостатков. Вопрос о целесообразном использовании рабочей силы в институте партбюро начало ставить с декабря 1943 года и продолжает решать его сейчас. Вопрос квалифицированных рабочих не получил удовлетворительного решения, несмотря на то, что это дважды записывалось в решениях партбюро. Бытовые вопросы по существу не наладили работу по сей день, хотя об этом немало говорилось и на партбюро, и на партийных собраниях. Слабый контроль исполнения принятых решений по отпуску вопросов превращал партийные решения в декларации. Все это и многое другое должно стать предметом обсуждения и критики на отчетно-выборном собрании.

Особенное внимание на собрании должно быть уделено партийно-воспитательной работе под углом зрения решений январского объединенного пленума Обкома и Горкома ВКП(б). Партбюро в этом вопросе имеет много недостатков. Самостоятельная работа коммунистов по изучению истории партий и трудов классиков марксизма-ленинизма протекает при слабом контроле со стороны партбюро. Многие из коммунистов выбрали себе тему для проработки и на этом остановились. Партийными поручениями охвачено только 65 процентов состава парторганизации, а остальные, преимущественно студенты, молодые коммунисты не принимают активного участия в жизни парторганизации. Партбюро слабо привлекало молодых коммунистов к подготовке вопросов, выносимых на партийные бюро и партийные собрания.

Перечисленные недостатки должны быть устранены с первых дней работы партбюро нового состава.

Профсоюзные и комсомольские организации имеют еще немало недостатков, особенно с точки зрения воспитания молодежи. Трудовая дисциплина, посещаемость занятий, поведение в помещениях института далеко не соответствуют требованиям, предъявляемым советскому студенчеству. Овладение молодежью знаниями основ марксизма-ленинизма протекает формально. Знания студентами истории партии неглубокие. Общий культурный уровень отдельных студентов очень низок. Партийное бюро ограничивалось общим руководством комитетом ВЛКСМ и профкомом, передоверив им целиком работу среди молодежи, что, конечно, является неправильным.

Задачи 1945 года велики и серьезны.

Отчетно-выборное собрание партийной организации нашего института на основе большевистской критики и самокритики имеющихся недостатков несомненно наметит правильные пути и методы для их устранения.

И. КОРЫШЕВ,
секретарь партбюро.

Улучшить руководство партгруппами

Коммунисты в институте составляют значительную прослойку на наших факультетах, в аппарате дирекции, в отделе главного механика. Все они в своей работе объединены руководством партийного бюро института через парторганизаторов.

Однако, последние ничем не проявили себя и партийные коллективы факультетов и главных отделов института не ведут никакой работы, не влияют на ход учебной производственной жизни, не занимаются политическим воспитанием студентов и сотрудников института и повышением идейно-теоретического уровня коммунистов.

Созданные на факультетах комсомольские и профессиональные организации не были объединены партийным руководством и свою деятельность проводили в отрыве от общей линии развертывания массовой политической работы.

Партбюро института, потому и имеет очень много недостатков, что деятельности партгрупп на местах не уделялось никакого внимания.

Структура института диктует необходимость создания партийных

групп и их организационного оформления сразу после отчетно-выборного партийного собрания института. Некоторые из этих звеньев (ОКС и ОРС) имеют мало коммунистов. Партбюро обязано немедленно усилить их партийный состав.

Низовые партийные группы обязаны координировать работу всех общественных организаций данной точки. В план должны войти вопросы систематической политической информации и агитационно-массовой работы, вопросы политического воспитания студентов, рабочих и служащих, охвата рабочей молодежи общественными мероприятиями, повышения трудовой и производственной дисциплины. Много внимания должно быть уделено вопросам борьбы за успешное выполнение учебных и производственных планов и неустанный повышения идейно-политического и идейно-теоретического уровня самих коммунистов.

Партбюро института должно поделовому руководить партийными группами и обеспечить создание общеполитического плана работы общественных организаций.

В. ГУРЬЕВ.

Больше внимания молодым коммунистам

Наша партийная организация в основном состоит из преподавателей и студентов. В частности, в партгруппе электромеханического факультета 10 преподавателей и 8 студентов.

Коммунисты нашей партгруппы далеко еще не все включились в систематическое изучение марксистско-ленинской литературы, надеясь либо на свои старые знания, либо сослаться на недостаток времени.

Мы мало уделяем внимания политическому воспитанию молодых коммунистов и кандидатов партии. В нашей партгруппе имеется шесть кандидатов. По существу, до настоящего времени с ними не прово-

дилось никакой работы, в результате трое из них имеют просроченный кандидатский стаж.

Вовлечение в партию лучших людей факультета зависит от всей работы парторганизации. Со времени организации партгруппы на нашем факультете были приняты кандидатами ВКП(б) студентка Уткина и доцент Турчин и в члены партии студенты Брасик и Евсеев. Это является далеко недостаточным. На факультете имеется немало людей, которые в партийных организациях могут принести большую пользу.

МАРАКУЛИНА, парторг электромеханического факультета

Фронтникам-политехникам

Дорогие друзья!

Вам, студентам, преподавателям и сотрудникам Ленинградского политехнического института имени М. И. Калинина, ныне бойцам и офицерам Красной Армии, громящим гитлеровскую армию, политехники, работающие в родном институте, шлют свои искренние поздравления с днем 27-й годовщины героической Красной Армии! Мы гордимся вами, прошедшими

Прийато на торжественном заседании, посвященном 27-й годовщине Красной Армии

Путь от Ленинграда и Волги, до Бранденбурга и Одера.

Час окончательного разгрома фашистской Германии, час вашего возвращения в аудитории института — близок.

Общаем вам, фронтникам-политехникам, сделать все для восстановления своего любимого института.

Желаем вам счастья и успеха в боях.

Слава великому Сталину!

Да здравствует наша победоносная Красная Армия!

Да здравствует наша могучая советская Родина!

ЗА ГЛУБОКОЕ ИЗУЧЕНИЕ ОСНОВ МАРКСИЗМА-ЛЕНИНИЗМА

В уставе ВКП(б) говорится: «член партии обязан неустанно работать над повышением своей сознательности, над усвоением основ марксизма-ленинизма». Требования устава должны быть законом для коммунистов, обязанностью каждого члена партии, но это не всегда выполняется.

В кружке, которым мне было поручено руководить, должны заниматься следующие товарищи: Андреева, Сидоренко, Петухов, Петрова, Сулимова, Отто, Степанова, Кузьмичев, Гринько, Мурадова, Осипова, Григорьева.

С ноября состоялось шесть занятий. Пять занятий было посвящено изучению доклада товарища Сталина, последнее — четвертой главе «Братского курса истории ВКП(б)».

Как проходили занятия? У меня они оставили какое-то чувство неудовлетворенности. Изложение материала товарищами было непоследовательным, неполным, не приводилось ярких примеров из жизни нашей страны, нашей внешней политики.

То, что я рассказывала, слушали с большим интересом. Но ведь самое важное — это втянуть в самостоятельные занятия самих слушателей.

В кружке есть такие товарищи, как Сидоренко, которая всегда отвечает на занятиях хорошо, владеет словом и многим интересуется. Она ни разу не пропускала занятий. Аккуратно посещала кружок и тов. Андреева. Один раз пропустила учебу Петрова, которая всегда готовится и отвечает на вопросы. Дважды не были товарищи Сулимова и Петухов, задержавшись на работе. Всего один раз была тов. Мурадова из-за болезни, хотя, мне кажется, сейчас она уже могла бы заниматься.

Пренебрегает партийной учебой тов. Степанов, не пришедший ни разу, а тов. Гринько все обещает со мной побеседовать индивидуально, но, видимо, семейные и всякие другие дела для нее важнее. О срыве занятий мы ставили в известность наших партийных руководителей.

Но как могло случиться, что в институте работает кружок, ваяясь в своем собственном соку, и до него никому нет дела? Я думаю, что это только потому, что формализм и самотек, незнание людей — стиль работы тов. Мельникова. Это, конечно, не значит, что я снимаю с себя ответственность за данный кружок.

З. ЧАРНЕЦКАЯ.

Начинается новый семестр ЗА СЕРЬЕЗНУЮ РАБОТУ, ТОВАРИЩИ!

Результаты сессии

Прошедшая экзаменационная сессия явилась смотром работы студентов в 1944 году.

14 процентов неудовлетворительных оценок, 2,5 процента недопущенных к экзаменам и большой процент неявок (свыше 6 процентов) свидетельствуют о плохой подготовленности многих студентов к сессии, о плохой дисциплинированности в течение года и во время сессии, о недостаточном общем уровне подготовки студентов второго и первого курсов.

Экзамены по физике, химии, сопротивлению материалов и высшей математике выявили недостаточную проработку студентами пройденного материала, недостаточное понимание физики явлений, неумение четко формулировать основные положения теории. Наблюдались случаи отказа отвечать на заданные вопросы; последнее явление особенно часто отмечалось в начале сессии, оно явилось следствием поздней сдачи зачетов, лабораторных работ, домашних заданий.

Значительно лучше результаты экзаменов на старших курсах, где неудовлетворительных оценок сравнительно немного, и преобладают хорошие и отличные баллы. Все же на старших курсах наблюдались большие пробелы; в частности, в ряде групп (металлургический, гидротехнический факультеты) пришлось перенести защиту проектов на следующий семестр, что, разумеется, есть следствие плохой работы, неумения планировать свои занятия в течение учебного семестра.

Нам надо теперь же сделать необходимые организационные вы-

воды, исключив из института бездельников, не желающих учиться. Наряду с этим можно порадоваться повышению процента отличников. 10 процентов студентов института добились по всем предметам отличных результатов. Среди них 11 человек 1-го курса, 22 студента ИФФ, 12 студентов эл. механического факультета.

Около 55 процентов оценок составляют отличные и хорошие. Но полностью сдали все экзамены и зачеты только 60 процентов всех студентов.

Задача теперь состоит в том, чтобы все студенты, допущенные до занятий и переведенные на следующий семестр, во время ликвидации образовавшейся задолженности. Предстоящий семестр будет коротким и потому надо немедленно сбросить тяжкий груз, оставшийся от прошлого семестра. На это можно уделить максимум 10—15 дней, после чего все переклазенки будут прекращены.

Многие студенты имеют задолженность по иностранному языку. Надо принять все меры к ликвидации этой задолженности. Знание иностранного языка крайне важно каждому инженеру. Надо поднять интерес к военно-физкультурной работе. Военная кафедра располагает опытными кадрами военных специалистов, хорошо организованными кабинетами, — дело за дисциплинированностью.

Институт имеет все данные для того, чтобы резко улучшить свою работу, и мы надеемся, что в весеннем семестре все недочеты прошлого будут ликвидированы.

Профессор И. И. ЛЕВИ.

Что показали экзамены по физике

Результаты экзаменов по физике на первом семестре весьма поучительны.

Прежде всего нужно отметить, что среди студентов имеется ряд лиц, обладающих отличными знаниями и способностями. В будущем из них, несомненно, вырастут специалисты, достойные своей великой Родины. К числу их можно отнести таких, как Бальян (102 гр.), Арпировская и Шестухина (105 гр.), Колосакин (101 гр.), Голант (101 гр.).

Некоторая же часть студентов к экзамену подготовилась плохо, хотя от них можно было бы требовать значительных знаний. Таковы, например, Вошле (102 гр.), Штрейс (105 гр.) и ряд других. Это способные люди, которые просто мало работали. Они должны учесть печальный исход экзамена и в дальнейшем серьезно относиться к своим обязанностям.

Поражает большое количество неудовлетворительных оценок по физике. Нужно заметить, что около половины студентов, которые их получили, отказались от ответа на поставленные вопросы. Я не помню, чтобы когда-либо раньше на экзамене было такое огромное количество отказов. Это свидетельствует о том, что студенты шли на экзамен, рассчитывая на легкость испытания, которое в дей-

ствительности оказалось значительно труднее.

Эти студенты должны понять, что у нас нет никаких данных для снижения требовательности. Учиться в нашем институте могут только те, которые серьезно и много занимаются.

Каждый студент должен сделать все возможное для того, чтобы поддержать высокий авторитет своего института. Для этого нужно самым добросовестным образом относиться к выполнению своих обязанностей.

Однако, это делают не все. Многие, приходя на экзамен, имеют крайне слабую подготовку, не владеют даже теми знаниями, которые они обязаны были получить еще в средней школе. Без этих знаний невозможно учиться в институте.

Нам необходимо в будущем при приеме в институт повысить требовательность и серьезно относиться к вопросу о зачислении новых студентов.

В заключение хочу отметить слабую работу нашей комсомольской организации, которая, по видимому, недостаточно мобилизовала внимание молодых студентов к серьезности экзаменационной сессии. Огромное количество отказов может иллюстрировать справедливость этого упрека.

Профессор Д. НАСЛЕДОВ.

Политехники —
подшефному району

Книги для Выборга

Коллектив нашего института принял обязательство собрать для города Выборга и района 20 тысяч книг.

Прием книг начался. Ежедневно с 9 до 18 часов книги принимаются в библиотеке в комнате № 113.

Желательно, чтобы это была популярная художественная и детская литература. Товарищи, сдавайте книги для нашего подшефного района!

Н. ГОРЯЧЕВА.

Шефство над школой

На производственном совещании инженерно-физического факультета обсудили обязательства института о помощи районам области и решили, что факультет может взять шефство над одной средней школой Выборга.

Больше чуткости

В институте нехватает людей. При назначении человека на ту или иную работу надо учитывать его состояние здоровья, его способности. К сожалению, у нас к людям очень часто относятся не чутко, пренебрегая их здоровьем.

Сотруднику лаборатории тов. О. послали на уборку снега. Она проработала два часа, после чего ее уездили в больницу и вот уже две недели она болеет. По заявлению врача, уборка снега для этого человека могла быть вообще последней в жизни работой. Такой же случай был и с сотрудницей аппарата дирекции тов. Ч.

Местком почему-то такими фактами не интересуется. Начальникам отделов надо бережнее относиться к людям.

Нельзя пренебрегать справками амбулатории. Такое пренебрежение приводит к тяжелым последствиям. К. С.

ПО институту

Благодарность

Николай Александрович Барышев работает в институте 45 лет. Приказом председателя ВКВШ тов. Кафанова Николаю Александровичу объявляется благодарность с награждением ценным подарком.

В день Красной Армии

23 февраля в клубе студентов состоялось торжественное заседание, посвященное 27-й годовщине Красной Армии.

После доклада полковника гвардии Цавлова было принято приветствие Верховному Главнокомандующему Маршалу Советского Союза Сталину и фронтовикам-политехникам.

В заключение присутствующие прослушали большой концерт.

В подсобном хозяйстве

В подсобное хозяйство института Риски (Раутовский район) выехали Власов, Жемчужников и Сперенков. Они подготовят помещения, соберут инвентарь, выявят наличие удобрений и т. п. В начале марта предполагается в Риски отправить наш трактор ЧТЗ и бригаду в 6—8 человек.

Комитету по делам высшей школы дана заявка об отпуске инвентаря, скота и семян для подсобного хозяйства.

Получайте лотерейные билеты!

15 марта состоится гираж выигрышей 4-й денежно-вещевой лотереи.

Подписчики, требуйте от бухгалтерии билеты на удержанную с вас сумму! Будьте участниками в розыгрыше 4-й денежно-вещевой лотереи.

Бухгалтеры, не забудьте вручить лотерейные билеты всем подписчикам ко дню тиража!

П. К. Малышев



С первых дней Отечественной войны сражался с немецкими захватчиками бесстрашный разведчик, кавалер ордена Отечественной войны II степени, Красной Звезды и медали «За оборону Ленинграда» старший лейтенант Малышев Петр Кузьмич.

Славный путь — от рядового бойца народного ополчения до начальника разведки полка — прошел тов. Малышев.

1 февраля 1945 года при отражении вражеской контратаки усиленной танками и самоходными пушками, Петр Кузьмич был на главном направлении, сдерживая лавину стали и озверевших гитлеровцев, мчавшихся к нашим боевым порядкам. Завязался неравный бой, в результате которого контратака была отбита, а в этом бою пал смертью храбрых Петр Кузьмич Малышев.

Воины вверенной им части нанесли жестоко отомстить фашистским захватчикам за смерть тов. Малышева.

Товарищи студенты и преподаватели, друзья и воспитатели патриота Малышева, повышайте качество своей учебы, — этим вы отомстите за смерть героя. Учите и трудитесь на благо Родины, так, как воевал Петр Кузьмич.

Смерть немецким захватчикам!

Майор БАРОЕВ.

Специальности нашего института

МЕТАЛЛУРГИЯ ЦВЕТНЫХ МЕТАЛЛОВ

Эта специальность включает в себя производство и обработку всех нежелезных металлов и сплавов. Наиболее важными из них являются тяжелые металлы — медь, никель, кобальт, цинк, свинец, олово, серебро, золото, платиноиды и легкие металлы — алюминий, магний, бериллий, щелочные и щелочноземельные металлы. Высокое разнообразие их физических и химических свойств требует применения самых разнообразных способов получения и обработки. Применяются методы огневой выплавки металла из руды, электрохимические способы их получения в водных растворах и расплавленных солях, электротермическое восстановление в дуговых печах и глубоком вакууме.

В учебном плане специальности, помимо предметов общетеоретического и общеметаллургического циклов, имеются курсы электрохимии

и специальной электротехники, включающей теорию и практику электрических печей разнообразных систем.

Специальными металлургическими предметами являются: пирометаллургия цветных металлов, электрометаллургия цветных легких металлов, технология сплавов цветных металлов и коррозия металлов и их защита.

Большое внимание уделяется лабораторной работе при прохождении учебного плана.

Нужно учесть то обстоятельство, что методы получения легких и цветных металлов и изучение их сплавов непрерывно совершенствуются. Поэтому инженер, закончивший образование по этой специальности, должен обладать навыками исследователя. Эти навыки приобретаются самостоятельной работой в лаборатории и

выполнением, наравне с проектно-исследовательской работы.

Специальность — металлургия цветных металлов — является одной из наиболее широких по техническому и техническому кругу, получаемому инженером. Он может работать на заводах добычи меди, никеля, алюминия, магния и т. д. Эти заводы расположены в промышленных районах области Ленинграда, на Урале, Восточной Сибири, Алтае, Средней Азии, Закавказье, Северном Кавказе, Западном Китае. Кроме того, подготовка технологии сплавов цветных металлов позволяет инженеру-металлургу работать по литью и обработке сплавов легких и цветных металлов в цехах и лабораториях металлообрабатывающих, машиностроительных и оборонных заводов.

Профессор Ю. БАЙМАНОВ.

Отв. редактор И. Л. ПОВХ.