

ПОЛИТЕХНИК

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

Да здравствует 1 Мая — день торжества наших великих идей, торжества прогрессивных демократических сил над фашистской реакцией!

Вперед — к победе!

Первое Мая — праздник международной солидарности трудящихся. Первое Мая 1945 года — праздник победы всего передового человечества над фашистской Германией.

Армия самого современного государства — СССР — не только устояла, не только остановила и опрокинула врага, она разгромила черные силы реакции.

Первого Мая наш народ высоко поднимает знамя победы.

Выросла и окрепла наша страна. Сильным и мощным выходит из войны наше государство. Выросло его международное значение.

Родина стала еще более великой и грандиозной.

К большой созидательной работе, к дальнейшему расцвету нашей Родины зовет партия Ленина — Сталина.

Государство нового типа должно иметь самых свободных, самых счастливых граждан в мире.

Перед нашим коллективом стоят большие задачи.

Нужно обеспечить страну высококвалифицированными, способными решать современные задачи, специалистами.

Без полного восстановления института, без оснащения его современным оборудованием, нельзя решить поставленной задачи.

В деле восстановления института надо добиться коренного перелома.

Под руководством партийной организации, коллектив института разрешит поставленные перед ним задачи.

Добьемся успехов, достойных нашей славной Родины!

Парторганизации факультетов определяют успех

1 Мая 1945 года наша страна встречает в обстановке завершающего этапа Отечественной войны и приближения полной победы советского народа над немецко-фашистскими захватчиками. Недалек день, когда вся наша страна сможет полностью переключиться на мирный созидательный труд, восстановление разрушенных областей, городов и сел.

В истекшем году политехники вместе со всеми ленинградцами немало потрудились над восстановлением города и своего института, но то, что было сделано — является лишь началом выполнения огромного плана. Основная задача — полное восстановление института с учетом перспективы его развития — потребует значительно больших трудов и усилий.

Отчетно-выборное партийное собрание наметило задачи, которые должны решить коммунисты института, чтобы успешно выполнить план 1945 года. Наряду с помощью администрации в хозяйственных делах основное внимание должно быть уделено развитию и углублению массово-политической и воспитательной работы, в первую очередь среди студентов, рабочих и служащих.

Вновь избранные партбюро факультетов и партгорги в основу своей деятельности должны положить вопросы привлечения всех коммунистов к активной агитационно-пропагандистской работе на факультетах, включения в нее комсомольских и профсоюзных организаций, чтобы тем самым улучшить учебно-производственные показатели, успешно закончить учебный год и личным примером обеспечить полное участие коллективов факультетов в летних восстановительных работах.

Парторганизации факультетов должны усилить связь с профессорско-преподавательским составом, привлечь его к воспитанию студентов и проведению общественных мероприятий.

Только тесная и дружная работа всех общественных организаций факультетов совместно с лучшими представителями старшего поколения профессорско-преподавательского состава позволит успешно решить задачи, связанные с воспитанием советской молодежи, выработки у нее чувства долга перед Родиной, превращения ее в активного и сознательного помощника во всех наших хозяйственных и общественных делах.

По утвержденному директором плану восстановительных работ за каждым факультетом закрепляются определенные строительные объекты. Парторганизации факультетов должны как можно быстрее вникнуть в существо дела, подсчитать свои силы и средства, чтобы правильно их распределить, поставить на наиболее ответственные участки коммунистов и комсомольцев, вернуть во время строительных работ социалистическое соревнование среди заранее скомплектованных бригад и т. д.

Только серьезная кропотливая организационная работа, вдумчивое и сознательное отношение к важнейшим вопросам партийной, учебной и хозяйственной жизни, борьба за крепкую дисциплину среди коммунистов и беспартийных могут обеспечить решение тех больших задач, которые стоят перед институтом и успешное выполнение их зависит, в первую очередь, от низовых партийных организаций.

И. К. КОРЫШЕВ, секретарь партийного бюро института.



К новым достижениям!

Мы встречаем в этом году 1 Мая в исключительной обстановке, когда героическая Красная Армия под руководством великого Сталина добивает врага. С особым энтузиазмом разворачивается в нашей стране предмайское социалистическое соревнование.

Наш коллектив не остается в стороне от этого всенародного движения. Надяна все мы с радостью прочли, что два наших товарища Н. А. Барышев и И. Г. Григорьев занесены на общегородскую доску почета, как одни из наиболее отличившихся в деле восстановления города Ленина.

Сейчас наслушает строительный сезон, и мы уже приступили к ра-

ботам по восстановлению института. К началу нового учебного года мы должны подготовить институт к достойной встрече нового приема.

В восстановлении института и развитии его лабораторий должны принять активное участие все члены нашего коллектива.

При восстановлении мы столкнемся с отсутствием строительных материалов и инструментов, с затруднениями в получении лабораторного оборудования и станков. Необходимо, чтобы каждый из нас, имеющий возможность оказать помощь в преодолении этих трудностей, сделал бы это, как сделал и делает это один из наших старейших профессоров — академик

М. А. Павлов.

Стараясь как можно лучше восстановить наши знания и лаборатории, следует помнить, что не менее важно совершенствовать постановку преподавания. Многие профессора нашего института пишут учебники и составляют конспекты курсов, но, несмотря на то, что в этом году средняя нагрузка профессоров и преподавателей весьма невелика, деканы это не использовали в должной мере для написания учебников.

Будем надеяться, что задачи, стоящие перед нами, мы разрешим с достоинством, присущим первоклассной школе советских инженеров.

Профессор П. Л. КАЛАНТАРОВ.

Один из создателей института



Фото А. БОГОСЛОВСКОГО

Вряд ли есть кто-нибудь в Политехническом институте, начиная с профессора и кончая юнцом-первокурсником, кому было бы неизвестно имя Михаила Андреевича Шателена. Его невысокая фигура, приветливое лицо с седой бородкой, клинышком и живыми глазами, его обаятельность и простота, знакомы очень многим. Сорок три года жизни Михаила Андреевича связано с Политехническим институтом — тысячи специалистов, инженеров-электриков, работающих во всех концах Советского Союза, с теплым чувством вспоминают своего учителя. Вспоминают его неутомимую энергию, его удивительную способность будить творческую мысль в своих сотрудниках и учениках, его теплое, бережное и чуткое руководство.

В суровые дни Отечественной войны, когда приходилось решать сложные задачи, работать в тяжелых условиях, изобретать и творить, не один из его учеников вспоминал о замечательной работоспособности своего учителя, о его умении зажечь людей, и старался работать так, как Михаил Андреевич. Пятьдесят лет назад молодой ученый выступал как борец за развитие в России высшего технического образования.

Его — патриота, болеющего за свою Родину, глубоко русского че-

ловека, не могло не волновать, что открытия и изобретения, сделанные русскими людьми, попали в Россию через границу гораздо позже чем в Европу, не могло не огорчать отсутствие в России образованных техников.

Вместе с рядом крупных ученых он создает Политехнический институт.

В годы гражданской войны, интервенции и разрухи Михаил Андреевич руководил институтом.

В 1919 году он участвует в создании ленинского плана электрификации, не раз беседуя лично с Владимиром Ильичем Лениным, работает с присущим ему энтузиазмом и энергией. И всюду, где бы ни появлялся Михаил Андреевич, дело оживает, возникают новые лаборатории, выдвигаются новые творческие проблемы, создаются целые новые отрасли промышленности.

В период суровых испытаний, выпавших на долю нашей Родины, Михаил Андреевич отдал немало энергии и сил любимой стране. И сегодня, в дни великих и радостных побед, его друзья и ученики, профессора и инженеры, работающие в тылу и идущие с боями по фронтовым дорогам, весь коллектив нашего института приветствуют своего профессора, желая ему дальнейшей плодотворной работы.

М. ЛЬВОВА.

Три тоста

В ликующий день Первомай,
Под залпов приветственных гром,
Бокалы, друзья, подымая,
Три тоста произнесем.

Рассыпались в небе ракеты

Сияющим заревом звезд...

За Родину и за победу,

За Сталина! — первый наш

тост.

И снова ракеты взлетают,

И снова оркестры поют...

Второй — за науку, за знание,

За наш дорогой институт!

Все залито праздничным светом

И песней полон наш край...

Тост третий — за праздник

шобеды,

Торжественный, радостный май.

М. ГИН.

Первомайский привет с фронта

Радостно знать о ваших успехах

Читая газету «Политехник», я вновь ощущаю настороженную тишину аудиторий, оживление и веселье во время перерывов. Я читаю эту маленькую газету внимательнее и дольше чем другие, гораздо большие по размеру. Из нее я узнаю о жизни института.

Особенно внимательно я прочитал номера, в которых освещался ход экзаменационной сессии, и был рад тому, что студенты физико-механического факультета показали на сессии хорошие результаты. Шлю первомайский привет всему студенческому коллективу.

Война забросила меня далеко от родного города. После ранения в начале 1942 года, из госпиталя я попал на Брянский фронт, и с того времени уходил все дальше и дальше от Ленинграда, вместе с наступающими частями. Позади остались многие реки — Днепр, Висла, Одер. Позади — Польша, сотни километров немецкой земли.

За эти годы пройдено не только большое пространство, но и большой жизненный путь — от рядового до капитана. Правительство высоко оценило мое участие в борьбе с гитлеровцами, наградив орденами Отечественной войны I и II степени, орденом Красной Звезды и медалью «За оборону Ленинграда» — память о Ленинградском фронте.

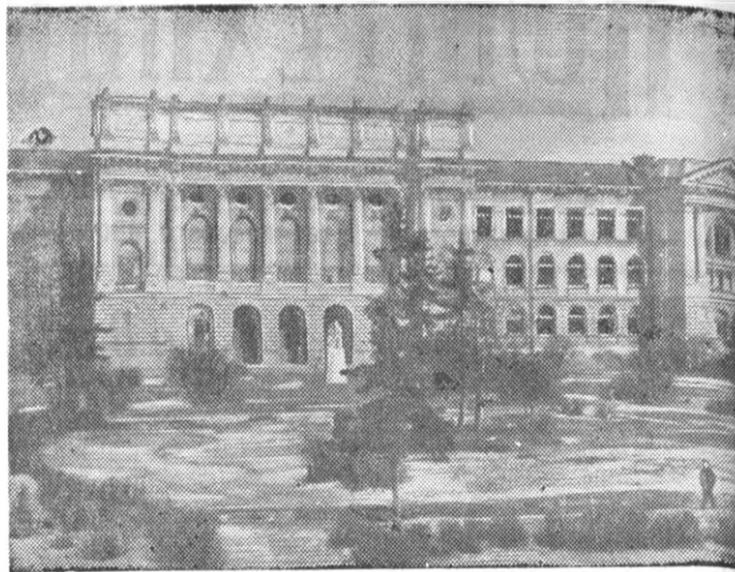
Капитан Г. П. ЛЕБЕДЕВ.

★ ★ ★



Студент мех.-машиностроительного факультета Э. Л. Аксельрад кандидат на сталинскую стипендию.

Фото Е. ОБИДИНОЙ.



Ленинградский Политехнический Институт им. М. И. Калинина. Главное здание. Фото А. БОГОСЛОВСКОГО

★ ★ ★

Обсуждаем план восстановления ЗА ПОЛНУЮ РЕКОНСТРУКЦИЮ

В Комиссии по плану восстановления института намечены решения, определяющие основы плана.

Единодушно признана целесообразность большого нового строительства одновременно с восстановлением института. Проведение такого строительства, бесспорно нужно институту, составит следующую за восстановлением задачу.

Намечены, как минимум, кроме восстановления всех существующих зданий, включая гидрокорпус и высоковольтную лабораторию, надстройка над механическим корпусом, переустройство гидролаборатории, пристройки к гидрокорпусу и использование стен машиностроительного корпуса для создания новых лабораторных помещений. Без этих строительных работ нельзя обеспечить минимально-необходимых условий для размещения и развития лабораторий.

Большой раздел работ составляют службы отопления, электро, газо и водоснабжения, канализации. В этих хозяйствах установлены факты столь архаического характера, что неизбежно требуется в ряде случаев коренное переустройство.

В части хозяйственных и отопительных работ резкое осуждение получает политика «заплат» и «косметики», в худшем понимании этого слова. Обязательной и неотложной задачей должно явиться обеспечение добротности строительных работ, полноты и законченности восстановления отопления, водопровода и пр. Параллельно с этим должно идти приведение в полный порядок территории института и внутреннего мебельного инвентаря. Студентам надо посадить в аудитории, в чертежной, в лаборатории не за универсальный фанерный столик и шаткий стул, а за приспособленную к особенностям работы прочную мебель.

Общезвестно, что ряд наших лабораторий устарел, другие стеснены помещением, третьи не могут функционировать без дорогого и громоздкого оборудования. Но не все представляют, очевидно, того хаоса, в котором расположены лаборатории по зданиям и в пределах одного и того же здания. От начального, продуманного и целесообразного расположения лабораторий не осталось и следа. Сказались случайности возникновения лабораторий, периоды реформирования института, недостаток помещений. Во время лекций в аудитории сплошь и рядом доносится шум, в

учебных и общих помещениях являются «продукты», связанные с работой лабораторий. Создана чрезвычайно тяжелая и запутанная система снабжения лабораторий энергией.

Этот гордиев узел надо разрубить, не боясь недовольства, которое возникнет у отдельных деканов и руководителей кафедр.

Намечено в главном здании и в химическом корпусе сохранить общие лаборатории, такие как физика, химия, и специальные электротехнические (в главном здании) и химико-металлургические (в химическом корпусе), и удалить из обоих зданий лаборатории, связанные с тяжелым оборудованием, с получением жидкого металла, с большой потребляемой мощностью и т. п.

Механический корпус отводится для электромеханических и энергомашиностроительных лабораторий; в нем же сосредоточиваются вокруг литейной лаборатории такие лаборатории как электропечи, сварочного производства, металлургии стали и др.

2-й учебный корпус в первом и частично во втором этажах предназначается для лабораторий физико-механического факультета. Только одна лаборатория аэрогидромеханики сохраняется в I учебном корпусе, который составит основу для размещения лабораторий механико-машиностроительного факультета.

Инженерно-строительному факультету, который фактически потерял все свои лаборатории, кроме гидравлики и испытания материалов, нужен ряд новых лабораторий. Предположено все лаборатории факультета, кроме гидравлической, разместить в гидрокорпусе, который отстраивается почти заново и с существенными пристройками.

Объем работ по намеченному плану достаточно велик. Трудности его выполнения усложняются тем, что осуществление его обязательно в короткий трехлетний срок — ко времени появления на старших курсах нормального по численности контингента студентов.

Сознание ответственности всего коллектива за будущее института определит исполнимость плана. Хочется думать, что наш коллектив, преодолев все внутренние и внешние затруднения, обеспечит восстановление института в нужных размерах и качестве.

Проф. В. П. ИВАНОВ, председатель комиссии по плану восстановления института

Вечера отдыха

1 Мая — вечер для студентов в Выборгском доме культуры. После концерта — танцы.

2 мая в клубе ученых — вечер отдыха профессоров, преподавателей и сотрудников института. В

концерте выступают артисты Филармонии и эстрады. После концерта — танцы, буфет, бильярд, шахматы.

Отв. редактор И. Л. ПОВХ.

Заслуженный котельщик

Лаборатория паровых котлов. Здесь студенты знакомятся со сложнейшей измерительной аппаратурой, проводят интересные лабораторные работы. Студенты всегда с чувством большой теплоты вспоминают Ивана Васильевича Шискунова — технического работника лаборатории и старшего котельщика котельной.

С 1902 года работает он в институте. Труден путь этого человека, но тяжелые условия не помешали ему в совершенстве освоить котельное дело. Недаром его называют ветераном котельщиков.

Основные качества Ивана Васильевича — это добросовестность и умение передать студентам весь свой большой производственный опыт. За хорошую производственную работу он был неоднократно премирован.

Ивана Васильевича в институте ценят и уважают.

Б. ТОКАРЕВА.

Общественный вечер

30 апреля в студенческом клубе — общественный вечер. После торжественного заседания выступают артисты Филармонии и Ленгосэстрады. В концерте примет участие художественная самодеятельность института.

Утренники для детей

Для детей младшего возраста 30 апреля в 12 часов дня устраивается утренник в клубе ученых. В программе — Кукольный театр.

Там же, 30 апреля в 4 часа дня, для детей старшего возраста состоится утренник. После концерта художественной самодеятельности — кино.

В подшефный госпиталь

В дни праздников намечен выезд нашей художественной самодеятельности в подшефный госпиталь.