

# ПОЛИТЕХНИК

№ 2 (1008)

Среда,

16 августа

1944 года

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

# ПРИВЕТ ПОЛИТЕХНИКАМ, ВОЗВРАТИВШИМСЯ В СВОЙ РОДНОЙ ИНСТИТУТ!

## ПОЧЕТ ПЕРЕДОВИКАМ

В институте в июне не было ни одного кровельщика, а крыши были очень плохие. Эту работу взяли на себя две бригады. И сегодня за работу по кровле, проведенную в июле месяце, занесены на доску почета две бригады кровельщиков и персонально товарищи ПРУДНИКОВ Н. П., ЖЕЛЕЗНОВ Г. Н., КАПЛИНА Т. А., ТРОФИМОВ А. И., ЗОРИН В. С., ТИХОМИРОВА С. М., ГРИГОРЬЕВ И. Г., СПЕРЕНКОВ И. Г. и ПЕТУХОВ П. Ф.

Страх, который внушали тысячи квадратных метров крыши, прошел.

Бригада Прудникова отремонтировала 2034 кв. метров, а

бригада Зорина 930 кв. метров. Работники этих бригад не боялись трудностей. Выявили за новую работу и освоили новые квалификации.

Привет передовикам, восстанавливающим родной Институт, образцовой работой отвечающим на грандиозные успехи Красной Армии.

В начале сентября будут подведены итоги работы за август. Коллектив политехников, пополненный возвратившимися в родной институт студентами, профессорами и преподавателями, широко развивая социалистическое соревнование, справится с задачами стоящими перед институтом.

## Хорошее начинание

На многих совещаниях обсуждался вопрос об отоплении первого и второго учебных корпусов. Всегда приходили к одному выводу — магистраль от котельной требует большого ремонта. Институту с этой работой не справиться.

Магистраль стала предметом разговоров в мастерских и отделах.

Николай Шанкратьевич Прудников, посоветовавшись с товарищами, пришел в партбюро, к директору и заявил, что он с группой товарищей берет на восстановление магистраль. Директор и партбюро помогли организовать эту работу.

С 8 августа дружно начали работу Прудников Н. П., Агеев П. Я., Сперенков И. Г., Копыт Н. Ф., Григорьев И. Г., Пухов Г. А.

Новх И. Л. и студенты Андреев М. В. и Шахматов М. А.

Работа идет хорошо. Мешает плохая работа электриков и недостаток рабочей силы.

Много трудностей впереди, но бригада уверена, что вся работа будет выполнена в срок.

Сейчас, когда приехала таджикская группа, в институте открываются новые возможности.

Надо подхватить хорошее начинание. Нужны бригады по ремонту внутренних систем первого и второго корпусов, а также магистрали в студгородке и его корпусам. Много участков работы.

Больше инициативы. Расширим фронт соревнования по восстановлению института.

## Вновь за работу

После долгого отсутствия группа политехников вернулась в родной город, в дорогой нам всем Политехнический институт.

Нельзя выразить словами, что мы чувствовали, подвезая по политехнической ветке к Политехническому институту. Многим из нас пришлось перенести много тяжелого, испытать тяжесть гитлеровского гнета. Многие пережили годы разлуки с родным институтом в условиях глубокого тыла. Но, где бы мы ни были, в каких бы условиях ни находились, мы всегда помнили, что мы ленинградские политехники и старались не уронить это звание. Группа профессоров, преподавателей и студентов, бывшая в Ташкенте, за время пребывания в Узбекистане выполнила громадную работу. Работа эта была высоко оценена Правительством Узбекистана. Многие из наших работников получили звание заслуженного деятеля науки УзССР.

многие неоднократно награждались почетными грамотами Верховного Совета УзССР.

В проходах института приняли участие члены Верховного Совета УзССР и Правительство Узбекистана с Председателем Верховного Совета т. Муминова во главе.

Мы работали также над вопросами, связанными с восстановлением учебной деятельности института, деятельности, которая должна полностью соответствовать требованиям военного и послевоенного периода. Наш институт должен и впредь быть передовым.

Ныне в Ленинграде, мы вместе с другими группами товарищей, будем не покладая рук работать на благо нашей дорогой Родины, на усиление ее военной мощи, на пользу нашего родного института.

Да здравствует наш Ленинградский Политехнический институт!

Заслуженный деятель науки проф. М. А. ШАТЕЛЕН

## ВСЕ НАШИ СИЛЫ—ВЕЛИКОМУ ДЕЛУ ПОБЕДЫ! ПЕРЕДОВИКИ СОЦИАЛИСТИЧЕСКОГО СОРЕВНОВАНИЯ ПО ВОССТАНОВЛЕНИЮ ИНСТИТУТА

По решению общеинститутского жюри за работу в июле 1944 года занесены на „ДОСКУ ПОЧЕТА“.

1. Бригада кровельщиков механической мастерской.

2. Бригада кровельщиков металлургического факультета и персонально товарищи:

1. ПРУДНИКОВ Н. П.
2. ЖЕЛЕЗНОВ Г. Н.
3. КАПЛИНА Т. А.
4. ТРОФИМОВ А. И.
5. ЗОРИН В. С.
6. ТИХОМИРОВА С. М.
7. СПЕРЕНКОВ И. Г.
8. ГРИГОРЬЕВ И. Г.
9. ПЕТУХОВ П. Ф.

## Восстановление отопления в зданиях института

В оставшиеся полтора-два месяца необходимо восстановить, хотя бы в ограниченном масштабе, отопление зданий и тем самым обеспечить одно из основных условий нормальной учебной жизни. Осмотр отопительных систем показывает, что повреждения и разрушения в них велики и не ограничиваются отдельными участками, а носят повсеместный характер. Повреждения вызваны не только «замораживанием», но и ржавлением трубопроводов.

К производству ремонта надо подходить осторожно: нельзя распирать силы и средства, не надо задавать невыполнимых объемов работы, нужно действовать по правилу: «лучше меньше, но в срок». Безусловно, в первую очередь необходимо восстановить отопление в 1-м, во 2-м и механическом корпусах института и 1-м и 3-х корпусах студгородка. Восстановление отопления 3-го корпуса и западного крыла химического павильона могут составить работы второй очереди.

В центральной котельной нужно заняться спешно только тремя водогрейными, двумя паровыми котлами и двумя бойлерами. Это первый основной участок. Магистральные теплопроводы и отдельные отопительные системы зданий — два других независимых участка.

Самое серьезное внимание, и при том немедленно, следует обратить на отопление зданий института. Неотапливаемые помещения должны быть надежно отделаны от отапливаемых, рамы должны быть поведены заплаты окрашенной фанерой. Нельзя забыть отопление подвалов и чердаков, приведение в порядок подвальных и слуховых окон, исправление изоляции теплопроводов.

В предвидении возможных перебоев в подаче топлива и вообще для резервирования проложенной

во время войны паропровод — времянку к 1-му корпусу следует сохранить. Из важных деталей восстановительных работ следует указать: ремонт или приобретение двух новых водогонных насосов горячей воды в центральной котельной, обеспечение систем 1-го и 2-го корпусов расширителем, замена негодных котлов 3-го корпуса новыми. Последнее связано с серьезными строительными работами — нужен большой пролом в стене и его последующая заделка, необходимо устройство гидроизоляции подвального помещения котельной.

По студгородку необходимы ремонт магистралей, 6-ти водогрейных котлов и замена значительного количества радиаторов в 1-м, 2-м и 3-м корпусах. Для создания элементарной культуры производства работ и эксплуатации необходимо убрать воду и грязь из туннелей и подвалов и подготовить кадры качегаров, водопроводчиков и отопленцев. Конечно, к отопительному сезону обязательно обеспечение достаточного напора в водопроводной сети и приведение в порядок подкачивающих насосов на гидробаппе.

Восстановление отопления института может быть проведено только при мобилизации и напряженной работе всего институтского коллектива. Целесообразно будет часть работ из всего объема сдать специализированным организациям. Подсобная рабочая сила всегда может быть найдена среди студентов, служащих и преподавателей, нужны лишь технически грамотные бригадиры, руководители и сварщики. По студгородку полезно вовлечение в работу всех настоящих и будущих жильцов. Работы по восстановлению отопления трудны, но победа на этом фронте необходима и достижима.

Е. НИЗЕВЕТТЕР.

## О топливе

Красная Армия делает все, чтобы обеспечить нам спокойный учебный год. Делаем ли мы со своей стороны все необходимое? Работа института зимой 1944—45 годов зависит от наличия топлива. Институту нужно на год около 4500 тонн угля, 1800 куб. метров дров и 750 тонн торфа. Количества — не малые, и получить их можно только при большой оперативности и непосредственном участии в заготовках. Последний путь был указан городскими организациями, и институт, в свое время, отдал 17 человек на заготовку торфа. 500 тонн хорошего торфа лежит для института у Поклонной горы, и вот уже два месяца проходят, а транспортный отдел вывез только 25 тонн. 15 августа истек поставленный для вывозки срок. Дров, да и то в неперикосновенный запас, доставлено всего 72 куб. метра.

Картина мало утешительна. У нас одна — машина каждый день может сделать в вечернее время по две поездки за торфом и два дня в неделю может целиком работать на вывозке. Этого не делают и обычно говорят, что людей нет. В данном случае ведречь может идти только о 6-ти, максимум 8-ми человеках, выделяемых на время выгрузки и погрузки.

Прямым следствием провала вывозки торфа является отсутствие у института нарядов на дрова. Имеются категорические указания, по которым потребителям, не вывозящим торфа, сжигание дров не будет разрешено. Это распоряжение резонно при крайнем напряжении топливного баланса Ленинграда.

Из-за неповоротливости отдела снабжения (Вагер А. И.), институт лишен топлива, которое ему выделяется городом.

С одним другим, но тоже не радужное положение.

В ближайшие дни Правительственная комиссия, надо думать, благоприятно решит вопрос об отпуске институту угля на нужды предстоящей зимы. Сразу же за этим решением начнут поступать вагоны с углем. Куда мы его денем, как сложим и сохраним?

Наш угольный склад не подготовлен. Один из двух железнодорожных путей институтской ветки почему-то разбирается. На площадке склада металлом, площадка не сдвигивается, не уютно, не имеет водоотводных каналов. Никто подготовкой площадки не занимается. Главный механик Калинин А. Г. считает, что эту работу он не должен выполнять, а кто должен делать, неизвестно.

Сроки для вывозки торфа и приведения угольного склада в порядок определяются считанными днями. Рассчитывать, что бездеятельность по вывозке торфа пройдет безнаказанно и что торф заменят дровами, не приходится.

Проф. В. П. ИВАНОВ.

## Студенты на восстановлении студенческого городка

По окончании зачетной сессии с 25/VII—44 года в студгородок была направлена группа студентов в количестве 25 человек для участия в ремонтно-восстановительных работах.

По ходу работ требовались штукатуры и маляры. Никто из пришедших студентов не был знаком с этими работами.

Необходимо было прежде всего организовать обучение.

К студенческим бригадам штукатуров и маляров были прикреплены достаточно опытные инструкторы: мастер штукатурных работ БЕЛОВ Г. М., студентка-дипломантка БАТОВ и мастер малярных работ ВЛАСОВА.

Прошло две недели. Сегодня студгородок имеет три штукатурно-малярные студенческие бригады, работающие вполне самостоятельно и успешно справляющиеся с делом.

Бригадам отведены отдельные участки работ и выданы задания с объемом работ, примерно на неделю вперед.

Лучшая бригада штукатуров комсомолки АГЕНТЬЕВСКОЙ в составе шести студентов прекрасно

справляется с работой и выполняет задания раньше срока.

Хорошо работают бригады ЕФИМОВОЙ и СИДЬКО.

Сейчас заключаются договоры на соревнование между бригадами на лучшее и досрочное выполнение заданий.

Первый опыт работы студенческих бригад показал, что они очень быстро могут освоить простейшие строительные специальности и тем самым существенно помочь институту в ремонтно-восстановительных работах.

Необходимо отметить и ряд недостатков.

Прежде всего, институтские организации не должны отзывать студентов из студгородка на другие работы, так как это создает текучесть в составе бригад и дезорганизует их работу.

Необходимо поднять дисциплину, строго контролируя выход и уход с работы. Надо нарушителей дисциплины привлекать к ответственности, создавать о них определенное общественное мнение.

Необходимо снабдить бригады достаточным количеством инструментов.

Прораб А. БЕЛОВ.

## Внимание студгородку

Чтобы привести жилищный фонд студгородка в пригодное состояние, необходимо выполнить работы строительного характера и восстановить центральное отопление. Строительные работы ведутся в I и 3 корпусах и, можно надеяться, что они в полном объеме будут выполнены.

Что же касается восстановления центрального отопления, то к этой работе еще не приступили. Центральная котельная, топочная и нагревательные приборы в корпусах находятся в полуразрушенном состоянии. Нагревательные приборы почти на 100 проц. требуют замены и переборки. Трубы в тоннеле на некоторых участках совершенно непригодны, из-за поражения их коррозией и т. д. и т. д.

Для восстановления централь-

ной отопительной системы в студгородке в течение оставшихся 2 1/2 месяца необходимо 200 человек студентов и некоторое количество инструмента. Сегодня же нужно приступить к ревизии всей системы.

Восстановление центрального отопления в студгородке — главная и первоочередная задача, которую нужно решить немедленно, в противном случае все затраты по строительной части не дадут должного эффекта. Жить студентам в зимних условиях будет нельзя. Под силу ли задача восстановления центрального отопления в студгородке работниками института и студгородка? Да, под силу. Необходимо срочная помощь рабочей силой.

Директор студгородка  
А. ЛОПАТКИН

## О работе ученого совета

Летом 1943 года в Ленинграде назрела потребность создания Совета для приема докторских и кандидатских диссертаций. Такой Совет в общегородском масштабе был создан приказом ВКВШ в июне месяце при Политехническом институте. Так как Совет должен был быть общегородским, то в его составе было 40% членов, не принадлежащих к составу института по специальностям малопредставленным в институте.

Институту было предоставлено ВКВШ право присуждения докторских и кандидатских степеней по четырнадцати специальностям. За год Совет имел 10 заседаний и заслушал защиту двадцати трех диссертаций, из них: две докторские и двадцать одна кандидатская. Из всех защит только одна была неудачная и соискателю не была присвоена ученая степень. Шесть человек защитивших диссертации в настоящее время работают в институте (проф. М. Д. Каменский, проф. Ю. В. Баймаков, доц. И. Л. Повх, доц. М. В. Мигай, М. В. Рябов, В. С. Зорин); шесть человек работало до войны в институте (В. Г. Плотичин, Н. А. Колосов, О. Б. Орлова, М. Л. Богород, Д. С. Романов, Г. В. Гитшов).

Из защитивших диссертации три человека (Д. С. Романов, С. В. Гнедин, Н. П. Немировский) заканчивали диссертации и защищали их находясь в рядах Красной Армии.



Лучший кровельщик бригады  
Г. Н. ЖЕЛЕЗНОВ



На восстановлении родного города — ремонт крыши

★ ★ ★

## О работе филиала

Военная обстановка осажденного города вынудила дирекцию института организовать филиал в центре города. Он начал функционировать с октября 1943 года. Филиал предназначался, главным образом, для студентов подготовительного отделения, первого и второго курсов, занимающихся без отрыва от производства. Несмотря на трудности военной обстановки, контингент обучающихся в филиале студентов все время возрастал. Выявилась необходимость параллельно с группами младших курсов организовать группы студентов старших курсов. В эти группы вошло значительное количество студентов, занимающихся с отрывом от производства, выполнявших учебный план в индивидуальном порядке. Многие студенты находились в рядах РККА или работали в оборонных предприятиях, поэтому контингент слушателей филиала в течение учебного года менялся. В настоящее время контингент можно считать более или менее установившимся. В филиале числится 142 человека: подготовительный — 14 человек, 1 курс — 47 человек, 2 курс — 11 человек, 3 курс — 21 человек, 4 курс — 39 человек.

Окончание экзаменационной сессии со средним процентом отличных и хороших оценок — 68, следует признать вполне удовлетворительным. Хороших показателей добились студенты: Орлова, Аршировская, Петрова, Капшан, Аликерманцев, Александр, Хайт, Креслинг и другие.

В ногу со студентами, преодолевая трудности, а зачастую и опасности, шел весь профессорско-преподавательский состав. Указав несколько человек, чьи имена с особенной любовью и уважением произносились студентами: доцент Булдырев С. М., доцент Богданов Г. А., профессор Зилитинский С. Н., ассистент Наугольная Н. Н., доцент Чугаев Р. Р. и другие.

Хотелось бы отметить большую и кропотливую учебно-секретарскую работу преподавателей Любиковой В. А. и Головой З. С.

Филиал в прошедшем учебном году себя оправдал. Руководством института решено сохранить в следующем учебном году филиал, организовав, помимо него, учебно-производственные точки, расположенные в непосредственной близости к месторасположению крупных предприятий.

Профессор ВИШНЕВСКИЙ В. А.

## Письма с фронта

С разных участков великого фронта ежедневно приходят в институт письма от политехников — студентов, преподавателей, рабочих и служащих.

В боевой обстановке, в напряженной работе и во время короткого отдыха они вспоминают свой институт, хотят знать, что делается в любимом городе, их родном институте, высказывают свои мечты и надежды.

Доцент Бать М. И. (кафедра теоретической механики), находящийся на далеком северном фронте пишет: «Не за горами наша окончательная победа. Тогда все институтские работники, подобно пчелам, сметающим к своему улью, вернутся в свой институт и приложат все силы, чтобы быстро залечить его раны и упрочить за ним славу лучшего ВТУЗа страны».

Студент Суховаров М. А. (тепломеханический факультет) пишет: «Я на фронте и считаю, что мой долг быть именно там, но я

до сих пор не теряю надежды окончить институт».

Студент Карпов Г. В. (тепломеханический факультет) пишет: «Передавайте коллективу сотрудников и студентов факультета боевой товарищеский привет. Ваши воспитанники честно выполняют свой долг перед Родиной. Ваши надежды оправдаем и впредь».

Бойцов-политехников интересует каждая деталь работы института, жизнь и судьба преподавателей и студентов своего факультета.

Редакция «Политехник» рассылает газету всем товарищам, адреса которых известны.

Заявляя тесную связь с бывшими товарищами из Политехнического института, редакция надеется, что в ответ на поток писем с фронта появится поток писем на фронт и отдел нашей газеты «политехники на фронте» скоро станет самым деятельным отделом.

ГУРЬЕВ В. П.

Отв. редактор И. ПОВХ.

## В приемной комиссии института

Почта ежедневно доставляет десятки писем из разных концов Советского Союза от бывших студентов ЛПИ и от окончивших средние школы, желающих учиться в нашем институте.

Приемные испытания в этом году будут проводиться в Ташкенте, Горьком, Уфе, Ярославле и Буе (Ярославской области).

Выдержавшие на месте приемные испытания будут вызваны в Ленинград наравне со студентами нашего института.

Для ленинградцев открыто подготовительное отделение, где подавшие заявления в институт, готовятся к приемным экзаменам под руководством опытных педагогов.

Приемная комиссия по средам рассматривает заявления, восстанавливает бывших студентов ЛПИ, допускает к приемным экзаменам, зачисляет отличников.

Более 350 писем прислали быв-

шие студенты ЛПИ, желающие возвратиться в родной институт.

Пишут офицеры и бойцы с фронта, инвалиды Отечественной войны, работники предприятий и учреждений, находящиеся в разных местах нашей Родины.

На основании постановления СНК СССР от 25/VII-1944 года № 918, все учреждения обязаны отпускать поступающих во ВТУЗы, но не все директора выполняют это постановление, а без отпуска их с места работы мы не можем их вызвать.

Более 400 ответов послано желающим поступить на первый курс, с рекомендацией держать экзамены в Ташкенте, Уфе, Горьком, Ярославле, Буе. 71 отличник средней школы зачислены в институт без экзаменов.

Наконец, около 170 писем получено от студентов других ВУЗов,

в большинстве ленинградцев, желающих перейти в наш институт. При наличии согласия директоров и жилищной в Ленинграде, эти студенты зачисляются в институт в порядке перевода.

Мы не можем похвастать хорошими результатами приема. Пока еще имеется только 250 оформленных и прошедших через приемную комиссию заявлений.

Недостаточно помогает приему институтская общественность. Заметно охлаждение активности комсомола. Местком ограничивается только постановлением о содействии приему.

Нужно вернуть всех наших бывших студентов и выполнить план нового приема в институт.

В этом задача всех общественных организаций института, и она должна быть выполнена.

А. П. ПОСПЕЛОВ.