

ПОЛИТЕХНИК

№ 27 (1053)

Среда,

4 июля

1945 года

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

Дело большой важности

На общеполитинститутском партийном собрании 27 июня был заслушан доклад зам. директора тов. К. П. Баташева о ходе восстановления института.

В соответствии с указаниями партбюро и партсобрания, факультетами совместно с ОБСом проведена большая подготовка по организации восстановительных работ, в результате чего большинство факультетов приступили к восстановлению своих объектов организованно и в установленные сроки. Электромеханический, механикомашиностроительный и металлургический факультеты совместно с ОБС частично ввели подрядную систему, создав этим заинтересованность в повышении производительности труда.

Политико-моральное состояние студентов, участвующих в восстановлении — хорошее, они проникнуты одним желанием: по-серьезному взяться за дело и образцово подготовиться к началу нового учебного года.

Академик М. А. Павлов, профессор Ю. А. Нехензи, Х. Ф. Кетов, И. П. Палева и доцент В. В. Цималин оказывают институту большую помощь в получении строительных материалов, инструментов, спецодежды. Необходимо поддерживать эту инициативу и всему профессорско-преподавательскому составу последовать их примеру.

Выступавшие в прениях товарищи В. С. Баскаков, И. Л. Повх, В. П. Гурьев, С. М. Старостин, И. П. Прудников, И. Б. Корышев другие ознакомились на отдельных недостатках. Эти недостатки, в основном, сводятся к следующему.

Обеспечение строительными материалами, спецодеждой и инструментом продолжает оставаться неудовлетворительным. Это вносит изменения в плановые предположения и в организацию работ.

Некоторые бригады не имеют нарядов. Необходимо добиться выдачи нарядов всем бригадам, только тогда можно будет развернуть социалистическое соревнование. До сих пор нет точного перечня работ по объектам, должного контроля и учета.

На некоторых факультетах не все трудоспособные студенты привлекаются к восстановлению, напри-

мер, на физикомеханическом. Партийные и комсомольские организации физикомеханического факультета и отдела рабочих и служащих не развернули в достаточной степени массово-политическую работу. Иногда студенты используются не правильно, например, в АХО мелкие работы выполняются здоровыми и сильными студентами. Обучившиеся второй специальности используются не по назначению.

Отсутствует единый для всех распорядок дня, определяющий начало и окончание работ. Качество ремонта по некоторым объектам (третий корпус — побелка комнат и потолков) низкое. Не чувствуется технического руководства ОБСа.

Секретарь партбюро т. И. Б. Корышев в своем выступлении указал пути к устранению упомянутых недостатков. Решающее значение будет иметь организация дела, продуманное использование каждого человека. Не терять ни одного дня, ни одного часа драгоценного летнего времени, строго выполнять график — обязанность как руководителей института, так и каждого студента и сотрудника.

Дисциплина, популяризация опыта передовиков, повседневная политико-массовая работа с восстановителями — вот условия нашего успеха. Энтузиазм студентов нужно не гасить, а поддерживать. Для этого необходимо добиться ясности на факультетах в отношении объема работы, срока и оплаты труда и организовать социалистическое соревнование между звеньями, бригадами за досрочное и высококачественное выполнение. Это должно явиться первейшей обязанностью партийных организаций.

Досрочное выполнение своих заданий позволит удлинить студентам отпуск.

Газете «Политехник» шире освещать ход работ по восстановлению, показывать лучших людей, избличать нарушителей дисциплины, лодырей и рвачей.

Нашему коллективу доверены работы большой важности. С честью выполнить их мы сможем. Партийная организация будет держать их под неослабным контролем. Она должна организовывать и мобилизовать творческую энергию всего коллектива для выполнения поставленных задач.



Студент 5-го курса металлургического факультета, инвалид Отечественной войны Иннокентий Грузных. Отличник учебы, кандидат на стипендию имени товарища Сталина, тов. Грузных ведет научную работу в легкой лаборатории и принимает активное участие в ее восстановлении.

Фото Е. Обидиной.

★ ★ ★

Переходящее Красное знамя — лучшим восстановителям

Для поощрения коллективов факультетов и отделов института, ведущих восстановительные работы, в соответствии с решением партбюро института, учреждается переходящее Красное знамя, которое ежемесячно будет присуждаться передовому факультету или отделу за лучшее выполнение порученных ему восстановительных работ за отчетный месяц.

Присуждение переходящего Красного знамени будет производиться на основании учета следующих показателей: перевыполнение или досрочное выполнение плана при отличном качестве; хорошая организация, обеспечивающая высокую производительность труда, экономию средств и строительных материалов, при наличии строгой трудовой дисциплины и выполнении требований охраны труда; участие факультета или отдела в восстановлении института в целом (работа по восстановлению лабораторий и кабинетов, приобретение оборудования, приборов и материалов), а также в восстановлении городского хозяйства.

Для решения вопроса о присуждении переходящего Красного знамени создается общеполитинститутское жюри в составе: директора института, председателя местного комитета, секретаря партийного бюро, председателя профкома, секретаря комитета ВЛКСМ и редактора газеты «Политехник».

Переходящее Красное знамя присуждается ежемесячно не позднее 7 числа каждого месяца.

Вместе с Красным знаменем получившему его факультету или отделу передается почетная грамота.

Привет нашим лучшим студентам — отличникам учебы!

В весеннюю экзаменационную сессию все предметы сдали на «отлично»;

Студентка инженерно-строительного факультета Е. Н. Моисеева, 411 группа.

Студенты электромеханического факультета Б. Л. Муратова, Т. И. Гаврилова, М. Ф. Гросман, Е. И. Сурикова, Иссерлин — 321 группа, В. Ф. Бередникова, А. А. Батаврин, Е. В. Толвинская — 322 группа, Р. Г. Альшванг — 421 группа, Г. С. Кучинский — 422 группа, И. И. Сечкин — 423 группа, С. А. Дербина, Я. Я. Черняк — 425 группа, С. Г. Евсеева, А. Х. Явно — 522 группа, В. Д. Амбросович, Ф. Ш. Хаирова — 523 группа.

Студенты энергомашиностроительного факультета Б. П. Байков, Т. Ш. Аббясова, Л. И. Распутнис — 331 группа, Ю. И. Будыка — 431 группа, Х. А. Гуревич — 533 группа, Ю. П. Малышев, С. А. Санталов — 534 группа.

Студент металлургического факультета Альтшуллер — 361 группа.

Студентка инженерно-экономического факультета И. Л. Давыдова.

Студенты физикомеханического факультета И. И. Клепацкая — 351 группа, Г. Н. Шитикова, Е. Б. Юдин, Е. А. Раер — группа 352, А. З. Долгина — 353 группа. И. Б. Бычковская, Н. М. Карнаухова, Т. В. Иванова, Э. Д. Каганович, Е. Г. Шмитман, Г. Е. Киреева — 451 группа, И. В. Горенштейн, Ю. В. Новожилов, И. Г. Шапиро — 452 группа. О. В. Добросмыслова, Р. Н. Стрельцына, Н. М. Лебедева, А. А. Пиотровский, Т. Н. Колотова, Н. М. Переводчикова — 5-й курс.

Экзамены по сопротивлению материалов

Закончившаяся весенняя экзаменационная сессия дала несравненно более высокие показатели, чем зимняя. Экзамен по второй части курса сопротивления материалов всегда проходил успешнее, но в этом году различие получилось особенно значительным. Частично это следует отнести за счет перевода довольно значительного числа слабых студентов на младший семестр, но, несомненно, большую роль сыграла правильная календарная планировка учебного процесса и лучшая работа самих студентов. Многие ответы ясно свидетельствовали о систематическом и упорном труде в течение семестра и большой работе непосредственно перед экзаменом. Ряд студентов-отличников показал прекрасное понимание предмета, умение разобраться в новых сложных вопросах и продемонстрировал твердые практические навыки в решении задач. Из таких студентов можно отметить Голинец (электромеханический факультет), Коло-

ского (механико-машиностроительный факультет), Павлова (электромеханический факультет), Райзер и Тагер (физикомеханический факультет).

При указанном общем повышении уровня успеваемости и многих очень хороших ответах приходится отметить, что некоторые студенты все же не усвоили материала и нарушили явно недостаточную работу в семестре, а также и общую невысокую подготовку. Большинство этих студентов может высправиться на повторном осеннем экзамене только при очень упорном труде во время летнего перерыва.

В организационном отношении следует указать на недостаточно планомерную явку студентов на экзамен. В отдельных случаях проведение экзаменов задерживалось из-за почти полного отсутствия студентов в первые часы экзамена.

Проф. Ю. ЯГН,

зав. кафедрой сопротивления материалов

„Блестящие“ успехи

Студент, пытающийся провести перпендикуляр к точке и считающий, что момент силы относительно этой точки измеряется в секундах, получает двойку. За вычетом странности воззрений студента, это довольно естественно. Также естественно, что студент, придумавший термин «конец тела» не смог найти момента инерции шара, ибо неясно было, где в данном случае этот самый конец тела находится.

Но вот уже по меньшей мере необычно, что эти два студента находят себе еще восемь последователей, в результате чего десять человек из 141 группы механикомашиностроительного факультета провалили экзамен по теоретической механике (Алексеев, Волгуно-

ва, Ермолова, Жужова, Марценюк, Зерновская, Стефановская, Харченко, Элькишек, Якубова.

Еще пять человек (Комлев, Кочетков, Лабазникова, Лилеко, Рафиков), которым нужно было предварительно сдать зачет, благоразумно отказались от этой сумасбродной затеи. Жаль. Может быть, мы узнали бы, что для сложения векторов их следует перемножить... Итого — пятнадцать.

Три человека все-таки получили тройку. Обычно, с такими успехами не поздравляют, но, право, мы не знаем, верно ли это правило в данном случае.

Только двое получили пятерки и один человек — четверку...

Комментарии явно излишни.

С. Т-ОВ

О восстановлении отпусков рабочим и служащим

В связи с окончанием Великой Отечественной войны Президиум Верховного Совета СССР по представлению Совета Народных Комиссаров СССР постановил восстановить с 1 июля 1945 года очередные дополнительные отпуска рабочим и служащим, отмененные на период военного времени.

Совету Народных Комиссаров СССР предоставлено право отсрочить предоставление отпусков рабочим и служащим в отдельных отраслях промышленности до конца 1945 года, с тем, чтобы за неиспользованный в связи с этим отпуск в текущем году выплачивалась рабочим и служащим соответствующая денежная компенсация. (ТАСС)

За успешное выполнение плана

Коллектив энергомашиностроителей
вызвал на соревнование физикомеханический факультет

Прошло уже две недели, как начались ремонтно-восстановительные работы по институту.

Энергомашиностроительный факультет получил следующие задания: отремонтировать коридоры и места общего пользования, зал столовой на третьем этаже и свободные от жильцов комнаты третьего общежития и второго профессорского дома, восстановить всдоканаллизацию в квартирах этих зданий, провести там ремонт окон, дверей, лестничных клеток и т. д. Наряду с этим энергомашиностроительный факультет должен провести восстановительные работы по всем лабораториям и кабинетам факультета.

Коллектив преподавателей и студентов факультета с честью выполняет свои обязательства перед институтом.

Бюро партийной организации факультета на общем партсобрании, собрании комсомольцев и, наконец, на совещании участников-восстановителей добились того, чтобы каждому стало ясно, что и как нужно сделать для обеспечения выполнения плана.

Совещание профессорско-преподавательского состава энергомашиностроительного факультета с участием партбюро, состоявшееся 25 июня сего года постановило: «не

уходить в свой очередной отпуск до тех пор, пока не будут выполнены все предусмотренные планом восстановительные работы по лабораториям и кабинетам факультета».

Мы должны приветствовать это решение коллектива энергомашиностроительного факультета и добиться, чтобы все факультеты поступили так же.

Производственное совещание студенческих бригад 2 июня решило: «Учитывая важность своевременного и полного выполнения намеченного плана восстановления, обязать каждого студента работать только на отлично и в соревновании между собой добиваться перевыполнения и качественного выполнения каждого задания; вызывать на социалистическое соревнование коллектив физикомеханического факультета и заключить с ним договор на досрочное выполнение всего плана ремонтно-восстановительных работ».

Подкрепляя эти решения широкой политико-массовой и агитационной работой, активным участием коммунистов и комсомольцев, партийные организации факультетов могут добиться решающих успехов в деле восстановления института.

В. ГУРЬЕВ,
секретарь партбюро энергомашиностроительного факультета.

Механики на своем участке

Механикомашиностроительный факультет приступил к восстановлению своего объекта немедленно после окончания сессии — с 18 июня.

На факультете были скомплектованы три основные бригады — строительная, по ремонту отопления, водопроводная и санузлов. Бригады заранее ознакомились с объемом работ первой очереди. Инструмент, имеющийся в наличии, был получен, выделена табельщица-кладовщица и выписаны наряды.

Таким образом с первого дня каждый знал свое место, работу и расценку, что создало стимул к повышению производительности труда.

Владимир Иванов, бригадир отопленцев, сумел сплотить свою бригаду в дружный коллектив. Про его бригаду и членов ее — Юрия Смирнова, Нину Сергееву и Аню Воронину трудно даже сказать, кто работает лучше. Работают с исключительной добросовестностью, помогая друг другу и даже водопроводчикам.

Кстати, о товарищеской взаимопомощи. Бригада по ремонту водопровода и сантехнических узлов была поручена мне, совершенно незнакомому с этим делом. И только благодаря помощи со стороны прораба участка тов. Баскакова, парторга факультета тов. Байкина и товарищеской помощи со стороны Владимира Иванова и членов его

бригады, мне удалось на ходу освоить эту специальность и обеспечить руководство бригадой.

В бригаде с первых же дней можно отметить лучших — это товарищи Гуревич (5 курс), который знает свое дело и прекрасно работает, Станкевич, Зотова, Коркина, Аршанская (5 курс), Копцова и Медведева (4 курс), которые не имели опыта, но за это время многому научились и самостоятельно ведут демонтаж и монтаж довольно сложных узлов. Трудовой энтузиазм бригады сказывается на производительности труда. По выполненным за истекший период нарядам (расцененным по нормам) можно судить о работе студентов по заработку. Некоторые из них заработали по 20—25 рублей в день.

Бригады нашего факультета будут, без сомнения, работать впредь еще лучше, но для этого необходимо устранить некоторые недостатки.

Объект Иванова и мой в детсаду № 40 не обеспечивает фронта работ для моей бригады и не дает перспективы. Нехватает водопроводных ключей и это сильно сказывается.

Хотелось бы, чтобы в механической мастерской быстро выполнялись заказы на ремонт инструментов.

М. ЛУКЬЯНОВИЧ,
бригадир студентов 4 курса

В лаборатории технологии машиностроения

В тяжелые дни блокады оборудование лаборатории технологии машиностроения было передано различным организациям, развертывавшим производство боеприпасов в глубоком тылу, и вывезено из Ленинграда. Несколько станков было передано ленинградским заводам, не прекращавшим своей работы во время блокады. В лаборатории технологии машиностроения остались два-три старых станка, пригодных лишь для изучения истории станкостроения.

В настоящее время лаборатория восстанавливается. Приняты меры к возвращению оборудования, отправленного в тыл и переданного ленинградским заводам. Так, завод «Электросила» (директор

Г. Я. Мухин, главный инженер Д. В. Ефремов) передал лаборатории прекрасный современный токарный станок, вместо отданного заводу старого и изношенного.

Надо надеяться, что руководители и других предприятий, по примеру товарищей Мухина и Ефремова, возвратят полученные от нас станки и оборудование. Лаборатория технологии машиностроения является не только учебно-вспомогательным органом Политехнического института, но и ленинградским научным центром новой технологии, значение которой в дальнейшем развитии вышей промышленности — несомненно велико.

Зав. лабораторией
доцент В. ПОДПОРКИН

Коммунисты — передовики восстановления

Основное задание сотрудников металлургического факультета — отремонтировать кровли институтских корпусов. Вначале ремонт проходил неудовлетворительно и был подвергнут суровой критике со стороны партбюро института. После этого была организована бригада, которая по договору с ОКС взялась выполнить эту работу. Факультетские организации уделяли большое внимание комплектованию бригады и организации ее труда. Вопросы восстановления были детально обсуждены на партийном собрании факультета. В настоящее время дело значительно улучшилось. Товарищи, впервые занимающиеся ремонтом кровли, успешно овладевают новой для них специальностью.

Развертывается восстановление и факультетских лабораторий.

Бригада сотрудников обследовала состояние отопительной, водопроводной и канализационной сети химического корпуса и в ближайщие дни приступает к ее ремонту, что позволит выполнить горячее пожелание всех металлургов ввести в строй химкорпус (в первую очередь — его западное крыло).

Коммунисты факультета вместе с передовыми беспартийными товарищами активно включились в восстановление своего родного института. Им принадлежит ведущая роль.

Во втором корпусе

Штукатурку и побелку второго учебного корпуса ведут студенты физико-механического факультета под руководством Богдановой-Березовской. Ирина Васильевна в восстановлении института в прошлом году показала себя прекрасным организатором.

Сейчас на ее участке пока 15 студентов.

Три бригады осваивают новые специальности. Технику штукатурки потолков осваивает бригада студентки 353 группы Бугаевой.

Хорошо работают отличники учены Тая Иванова, Карнаухова и другие в бригаде маляров.

Н. А. Филлин вместе с В. С. Зориним хорошо организовали работу на кровле и уделяют ей серьезное внимание. Наряду со студентом Мельниковым, который работает исключительно хорошо, необходимо отметить тов. Лопаткина и Сулимову.

Молодые коммунисты, инвалиды Отечественной войны Манчицкий и Забурный показывают образцы добросовестного труда при восстановлении лаборатории академика М. А. Павлова. Они не считаются со временем, монтируя агрегационную установку, многие недостающие части извлекли из металлического лома и приспособили их. Монтаж установки потребовал производства большого объема сварочных работ, — они сами начали производить простую сварку и постепенно включаются в восстановление лаборатории сварки коммунист инвалид Отечественной войны тов. Певзнер. Тов. Шуппанов, недавно вернувшийся в институт, предложил свои услуги по ремонту химического корпуса и сразу же приступил к восстановлению лаборатории металлургических процессов.

В настоящее время задача состоит в том, чтобы привлечь всех сотрудников и студентов факультета к восстановлению института.

А. ЛЮБАН,
секретарь партбюро металлургического факультета.

9 июля — солнечное затмение



Ход солнечного затмения в Ленинграде

В настоящем, 1945 году произойдет полное солнечное затмение.

Полоса полного затмения по Европейской части СССР пройдет через Соргавала (Сердоболь), Ладожское озеро, Рыбинск, Ярославль, Иваново и далее. Наибольшая продолжительность затмения составит 1 минуту 15 секунд; в районе Ладожского озера — около одной минуты. В Ленинграде, Горьком, Буйбышеве затмение будет почти полным.

В Ленинграде частное затмение начнется 9 июля 1945 года в 16 часов 6 минут. В 17 часов 14 минут затмение солнца в Ленинграде достигнет наибольшей фазы — темный диск луны на 98 процентов прикроет диаметр

солнечного диска и солнце будет походить на самый узкий лунный серп, который мы в состоянии заметить на небе. Вслед за этим, лунная тень начнет медленно сползать с солнечного диска. К 18 часам 18 минутам по ленинградскому времени затмение кончится.

При наблюдении за солнцем в период затмения необходимо пользоваться фильтром, то есть темным стеклом, ослабляющим яркий солнечный свет. Достаточно надежно предохранит зрение обыкновенное сравнительно густо закопченное стекло. Для той же цели можно пользоваться темным фотографическим негативом. Смотреть на солнце во время затмения без фильтра нельзя.

Маленький фельетон

О смещении понятий

Как известно, в химии под восстановлением понимается реакция, в результате которой часть отделяется от целого — скажем, металл выделяется из оксида.

Вид нескольких дверных ручек, явно отделенных от двери, навел меня на мысль, что некоторые студенты понимают слово «восстановление» именно в химическом смысле. Пара кусков железа, свалившаяся с крыши мне на голову, укрепила мои подозрения, и я решил на месте обследовать положение дел.

Черт дернул меня отправиться в помещение бывшего «энергопоезда» где, как мне сказали, бригада студентов разбирала стену. Войдя, я увидел четыре личности в белых балахонах, выдиравших доски из стены (что, кажется, им и следовало делать). Пятый студент с воинственными воплями рубил топором дверь, явно пытаясь выделить из нее в чистом виде французский замок. Покончив с этим благим занятием, он швырнул замок в соседнюю комнату и незаметно покинул помещение. Потрясающая бессмысленность его поступка привела меня в уныние, и я некоторое время ничего не соображал, пока кто-то не схватил меня за шиворот и не стал трести. Это была комендантша, которая, не добившись объяснения у наглого переугнанного студента, обратила свой гнев на меня. Мое положение невольного свидетеля было крайне неприятным. Мое молчание усугубило подозрительность комендантши, и она отправилась к Г. А. Пешехонову.

Я в панике удалился, и кирпич, выделенный кем-то из стены и оторвавший мне кусок уха, окончательно подавил меня.

Однако, на следующий день я разыскал таинственного студента, когда он садился в трамвай (было два часа, но его часы показывали четыре). Я пояснил ему, что он навлек подозрение на своих товарищей и на меня. Студент обрадовался: «Я весьма вовремя ушел», — сказал он, — теперь подумают, что это вы. Впрочем, двери этой я не видел». «Но зачем вы сломали ее?» — жалобно спросил я. Студент пояснил, что он учится на четвертом курсе и обременен женой, а потому не считает возможным давать мне дополнительные разъяснения.

После этого он удалился, внося полную путаницу не только в понятия восстановления, но и в понятия вообще.

Сейчас его отправили на собственное хозяйство. Не могу сказать, чтобы это был осторожный поступок.

Фамилия его не то Ребник, но то наоборот: я настолько запутался, что не могу вспомнить. Надеюсь, что знающие его прочтут фамилию правильно.

С. ТВЭНОВ

Когда соберется производственное совещание?

Дважды назначалось производственное совещание физикомеханического факультета и дважды срывалось из-за неявки членов профессионального союза. На первое собрание явилось 5 человек, на второе — 12, при 60 членах союза на факультете. А между тем в повестке дня стоит важнейший вопрос о восстановительных работах.

Когда же производственное совещание, наконец, состоится? Или факультет заранее отказывается от переходящего Красного знамени?

А. З.

Зам. ответ. редактора
Б. Г. Токарева.