

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

# Политехник

## Закончить восстановление института

До начала учебного года остался один месяц. Успешная подготовка к новому учебному году — это прежде всего окончание в срок восстановительных работ, и в первую очередь, восстановление главного здания.

Благодаря дружным усилиям, горячему желанию и социалистическому соревнованию, которое развернулось среди восстановителей нашего института, немало уже сделано, чтобы выполнить в срок взятое политехниками обязательство — восстановить к 1 сентября главное здание.

Хорошо работает бригада кровельщиков (бригадир т. Кустов), выполняющая дневное задание на 300 процентов, бригада плотников (бригадир тов. Маслов) и бригады аспирантов, которые также перевыполняют задания. К 1 августа войдут в строй две секции отопления главного здания, а к 1 сентября — остальные три секции.

Ремонт кровли, в основном, заканчивается. Ремонтруется и будет закончена к концу месяца студенческая столовая. Однако, несмотря на имеющиеся достижения, годовой план строительных и монтажных работ выполнен всего лишь на 24,3 проц. Основной подрядчик — Управление строительства Ленгорисполкома (тов. Ходырев) — к работе еще не приступил. Подрядчик по санитарно-техническим работам — ОСМУ до сегодняшнего дня все еще не дал необходимого количества рабочей силы. Количество рабочих ОБСа, участвующих в восстановлении зданий института хозяйственным способом недостаточно. Нет производственных мастерских в институте для обеспечения восстановительных работ. Неудовлетворительно работает отдел снабжения.

Плохо обстоит дело с проверкой качества восстановительных работ. Например, по вине начальника санцеха т. Уткина, установку умывальников в 3-м этаже 2-го корпуса пришлось переделывать. При испытании 3-й системы отопления в главном здании актовый зал был трижды залит водой (прорыв т. Ливниц), вследствие чего были испорчены потолок и лепные украшения.

Общим крупным недостатком в работе всех отделов является отсутствие наглядной агитации.

Партбюро и местный комитет не возглавили социалистического соревнования, недостаточно организовали массово-политическую работу среди коллектива восстановителей, в результате чего приказ директора института о привлечении аспирантов к восстановительным работам не выполнен (из 170 чел. фактически работает 30 чел.). Вследствие отсутствия разъяснительной работы среди строителей подрядных организаций рабочие предоставлены самим себе, не участвуют в социалистическом соревновании. Эти недочеты нужно устранить немедленно.

Сегодня начинаются приемные испытания. Уже зачислены студентами 150 отличников средней школы. Прием заявлений продолжается.

Не все еще поступающие выбрали себе будущую специальность. В настоящем номере мы продолжаем знакомить читателей с профилями факультетов института.

## Творчество инженера машиностроителя

Четвертый сталинский пятилетний план восстановления и развития народного хозяйства СССР предусматривает ввод в действие 11,7 млн. квт. новых мощностей электрических станций, что значительно повысит установленную мощность электростанций Советского Союза.

Эта грандиозная программа электрификации требует от энергомашиностроительной промышленности выпуска десятков крупнейших гидравлических турбин (для Днепра, Свири, Оки, Сыр-Дарьи, Иртыша и др.), тысяч малых гидротурбин для колхозных гидроэлектростанций, десятков уникальных паровых турбин по 100.000 квт. мощностью, газовых турбин для наших городов и районов.

Энергомашиностроительный факультет нашего института призван готовить инженеров для решения этих грандиозных задач. Этот факультет имеет для этого шесть крупных лабораторий и ряд кабинетов. Учебной и научной работой на нем руководит 10 профессоров и лауреатов Сталинской премии. Несомненно, что, как и прежде, энергомашиностроительный факультет теперь, в новой пятилетке, обеспечит подготовку высококвалифицированных инженеров-механиков, энергетиков на службу народному хозяйству.

Доцент, кандидат технических наук  
**В. П. ГУРЬЕВ**

## К новому приему в институт

### Старейшая высшая школа машиностроения

В старом Петербурге высококвалифицированные кадры механиков и машиностроителей готовились только на механическом отделении Технологического института, основанного в 1828 г.

В 1907 г. дополнительно к четырем основным отделениям было организовано механическое отделение в Ленинградском политехническом институте.

Так как до Октябрьской революции русское машиностроение было развито весьма слабо, то преобладающее значение в промышленной практике имели вопросы эксплуатации машин, подавляющее большинство которых выплывало из-за границы. Большинство инженеров, окончивших механические факультеты, работали тогда в качестве механиков.

В 1930 г. механические факультеты Технологического и Политехнического институтов были объединены на базе последнего. К моменту их слияния советское машиностроение получило уже широкий размах и, что самое главное, были вполне очевидны перспективы исключительного, дальнейшего его развития. Этим объясняется, что, вместо одного факультета было образовано два, из которых один сейчас носит название энергомашиностроительного, а второй механико-машиностроительного.

Оба они имеют резко выраженный машиностроительный профиль, т. е. готовят высококвалифицированных инженеров для машиностроительных заводов, конструкторских бюро и научно-исследовательских учреждений.

Энергомашиностроительный факультет готовит конструкторов

двигателей внутреннего сгорания, паровых котлов, машин и турбин, гидравлических турбин, компрессоров, воздуходувок, насосов и т. д.

Помимо этих чисто энергетических машин, в современной практике применяется огромное количество разнообразных машин, предназначенных для подъема, перемещения и транспортирования различных материалов и предметов и обработки материалов и изготовления изделий.

Подготовка работников для создания и конструирования таких машин составляет первую задачу механико-машиностроительного факультета. Вторая задача механико-машиностроительного факультета — подготовка машиностроителей-производственников широкого профиля на специальности технологии машиностроения.

Таким образом, оба факультета охватывают своим специальностями огромный фронт машиностроительных задач. Широко развитая и высококвалифицированная промышленность Ленинграда создает для них особо благоприятные условия постоянной и плодотворной связи теоретического обучения с практикой передового машиностроения.

Ленинградская школа машиностроения, сосредоточенная в Политехническом институте, имеет не только почетную историю, но и живые перспективы дальнейшего развития, в которых молодые кадры, вступающие в область машиностроения найдут путь к научному конструкторскому и производственному творчеству на благо нашей страны.

Профессор **Хр. Ф. КЕТОВ**

## Порядок проведения экзаменов

С 1 августа начинаются экзамены в первых четырех потоках. Они продлятся до 20 августа, включительно. Вначале идут письменные экзамены. Для подготовки к устным экзаменам дается 1—2 дня. Консультации производятся с 1 августа накануне экзамена.

Экзамены в следующих двух потоках начнутся с 5 августа и закончатся 23 августа. Затем следует два потока с 10 августа. Последний поток начинает экзамены с 15 августа.

**А. Н. КЛИМОВ**,  
отв. секретарь испытательной комиссии

## 25 лет в институте

Сотрудница бухгалтерии Мария Михайловна Дочекальская работает уже пятьдесят лет, двадцать пяти из них она отдала нашему институту.

Отличительная черта ее — трудолюбие и выдержка. Эти прекрасные качества Мария Михайловна пронесла через всю свою жизнь. В тяжелые дни блокады, когда ноги подкашивались от голода и усталости, она ни на один день не покидала своей работы, аккуратно приходила в институт и много сделала по составлению и оформлению списков уезжающих в эвакуацию.

Сейчас Мария Михайловна работает в картожном бюро института. Всегда спокойная и выдержанная, она с неизменной вежливостью, терпеливо отвечает на все вопросы, работает безотказно, не считаясь со временем и со своим преклонным возрастом.

Пожелаем ей и в дальнейшем здоровья и сил для более долгой и полезной работы на благо родного института.

**А. ЗАЙКИНА, Л. ПРОКОФЬЕВА, А. УВАРОВА, В. МИТЯКОВ, Г. ШИРЯЕВА** и др.

## Так трудится коллектив

Общими усилиями металлургов, рабочих, обслуживающего персонала, преподавателей и студентов в прошлом учебном году химкорпус на две трети своих площадей вошел в строй.

За недостатком стекла и фанеры, а также ввиду большого объема работ по восстановлению отопления в западной и средней частях корпуса, восстановление восточного крыла было перенесено на текущий год, причем нам, работникам факультета и восстановителям, было ясно, что восстановление этой части здания опять-таки должно быть проведено работниками факультета.

Поэтому, когда в апреле — мае т.г. встал вопрос о восстановлении корпуса, деканатом было принято решение восстанавливать корпус своими силами. С этой целью была проведена подготовительная работа.

Остекление и утепление было поручено уже испытанной в прошлом году бригаде под руководством аспиранта Павла Афанасьевича Лакисова. В состав бригады были введены лаборанты ряда лабораторий, например, т. Левченко, т. Лазаренко, и из обслуживающего персонала —

т. Кулаженков, Сергачев. Объем работы бригады по отоплению очень велик. Достаточно привести две цифры: остеклить требовалось около 1300 м<sup>2</sup>, а длина периметра оконных проемов, с которых следовало снять старую замазку, составляла свыше 10 000 метров. Кроме того по ходу остекления нужно было снять старую фанеру, доски, папку и т. п., а кое-где и отремонтировать оконные переплеты в части затворов, вставки горбылей и т. п.

Однако ничто не повлияло на работу дружной бригады и, несмотря на частые перебои со стеклом, фанерой, гвоздями и несвоевременной выплатой институтом зарплаты, бригаде на 20/VII осталось остеклить всего 250—275 м<sup>2</sup>.

Из состава этой бригады следует отметить, прежде всего, руководителя работ, бригадира-аспиранта тов. Павла Афанасьевича Лакисова, который является душой и примером в работе. Тов. Лакисов буквально приобрел себе специальность остеклореза. Его ближайшие и достойные руководителя, помощники — тт. Левченко и Лазаренков.

Остекление корпуса, в целом, бу-

дет закончено к 1 августа, если не произойдет задержки с материалами.

К сожалению, эту работу можно будет считать законченной лишь после промазки вставленных окон, между тем замазки нет в институте, и дирекция должна серьезно подумать о своевременном получении мела и масла для изготовления замазки.

Восстановление сантехники: — водопровод, канализация и отопление — было поручено бригаде в прошлом учебном году, восстанавливавшей эти объекты в западной части корпуса. С бригадой было заключено трудовое соглашение, и 15 мая бригада приступила к работе. На 20 июля бригадой выполнены следующие работы:

- а) в части отопления работы доведены до холодных испытаний,
  - б) в части водопровода и канализации закончены полностью работы по подвалу — подана вода в лабораторию металлографии в 1-м этаже и аналитической химии (за исключением лаборатории качественного анализа) во 2-м этаже. Сейчас заканчиваются работы по лабораториям сплавов и лаборатории аналитической химии.
  - в) подготовлена подача воды в кабинеты коридора в 1-м этаже.
- Наряду с работами по восстановлению общих объектов корпуса, сейчас идет усиленная подготовка по оборудованию лабораторий восточного крыла.

В настоящее время идет большая работа по подготовке лабораторий металлографии, аналитической химии, сплавов и лабораторий общей металлургии; создается новая лаборатория — лаборатория проката. Эти работы ведутся сотрудниками лаборатории с привлечением студентов III курса, освобожденных от производственной практики.

Дополнительно работниками факультета начаты работы по восстановлению газового завода под руководством ассистента Ю. В. Прялова.

К числу серьезных недостатков следует отнести оригинальное поведение отдела главного механика, который совершенно не интересуется проводящимися в корпусе работами и не приступил к профилактическому ремонту отопления в западной и средней частях здания, где есть над чем подумать и поработать.

Очень серьезное положение в корпусе, в целом, с электропитанием (освещение и силовая разводка), а также с ремонтом вентиляции. Если к началу учебного года гл. энергетик не проведет хотя бы главных работ по ремонту электросети, то в восстановленном корпусе нормальная работа лаборатории может оказаться под большой угрозой.

**П. АГЕЕВ** зам. декана,  
**Л. ШУСПАНОВ** зам. секретаря партбюро

# Все силы политехников — восстановлению института!

## ★ Коммунисты впереди

Настала горячая пора, развернулись восстановительные работы по нашему институту. Передовая часть нашего коллектива рабочих ОКСа успешно справляется с порученным ей делом. Так, например, хорошо работает столяр-коммунист т. Яковлев Г. А., повседневно перевыполняя дневное задание, штукатур, кандидат партии т. Мещеряков П., также перевыполняет норму выработки. Отлично работает столяр Соколов Н. Н. Неплохо работает бригада штукатуров (бригадир т. Бучкин).

Одной из лучших бригад является бригада плотников, которой руководит коммунист Маслов А. И. Он сочетает хорошую производственную работу с политико-воспитательной: в бригаде ежедневно проводятся утром, до начала работ, чтения газет, беседы.

Большую помощь восстановительным работам окажет вновь оборудованный, долгожданный столярный цех, который облегчит труд рабочих за счет механизации.

Но, наряду с успехами в восстановительных работах мы имеем и ряд недостатков, которые тормозят нашу работу. Например, оформление требований на строительный материал и получение его тормозится тем, что центральный склад отпускает материалы только до 12 часов дня. Надо, чтобы отпуск материала был продлен до 14 часов.

В ОКСе развернуто социальное соревнование между бригадами. За первенство по восстановлению нашего института ОКС соревнуется с транспортным отделом. Партийная часть — коммунисты ОКСа — показывают хороший пример в работе, но чтобы восстановить институт к новому учебному году, надо работать еще лучше и дружнее.

Прораб ОКСа И. ПЕТУХОВ

## ★ ★ ★ СОРЕВНОВАНИЕ ОРГАНИЗОВАНО ПЛОХО

Согласно взятого социалистического обязательства, ОГМ должен в июле закончить работы по ряду объектов и сдать их в эксплуатацию. Сюда относятся центральная котельная, котельная 3-го общежития, аспирантский корпус, 1-й учебный корпус и др. Некоторые объекты на сегодняшний день могли быть закончены, но в виду того, что отдел не имеет необходимых материалов и инструментов, выполнение июльского обязательства находится под угрозой срыва.

В данный момент в отделе нет совершенно клингерита, фитингов, что тормозит работу отопительных систем и в котельной, а отсутствие батарей для отопительной сети в аспирантском доме срывает ход восстановительных работ. Электроцех не слал до сих пор ни одного объекта также из-за отсутствия материалов.

В санцехе для всех работ имеется

только одна паяльная лампа и один газовый клещи (!).

Отдел снабжения совершенно не имеет электродов для сварки. Отсутствие их вынуждает использовать в качестве электродов негодную проволоку, что не гарантирует качества сварки.

Несмотря на неоднократные постановления производственных совещаний о необходимости наладить учет социалистического соревнования и выполнения дневных норм, мастера тт. Прокофьев И. В. и Федоров В. С. совершенно не занимаются этим делом.

Нет доски учета соцсоревнования, лучшие производственные показатели не популяризируются. Все это говорит о том, что июльское социальное соревнование в ОГМ проводится плохо.

Партгруппорг ОГМ АНИЩЕНКО

## ★ На железнодорожной ветке

За годы Отечественной войны железнодорожная ветка института износилась.

Транспортный отдел взял на себя обязательство восстановить к 1 сентября железнодорожную ветку. Для этого необходимо произвести ремонт на протяжении пяти километров, сменить много шпал, исправить пути верхнего строения, очистить кюветы и другие работы.

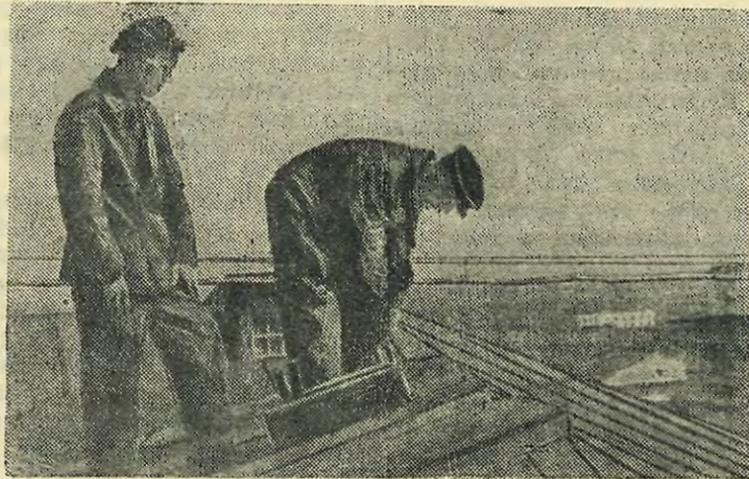
Для выполнения в срок работ по восстановлению ветки требуется тридцать человек, между тем работа начата была с шестью рабочими. Со стороны дирекции было обещано, что с 1 июля будет выделено дополнительно тридцать рабочих, чтобы за-

кончить работы к 1 сентября с. г. Транспортный отдел подготовился к приему такого количества рабочих, но прислали на работу только 11 человек, и то только 9 июля. Восстановить ветку с таким количеством рабочих к 1 сентября не представляется возможным.

Большие трудности транспортный отдел ощущает с материалами. Отдел снабжения совершенно ничего не приобрел для ремонта ветки.

Коллектив Транспортного отдела выполнит взятые на себя социалистические обязательства, но для этого необходимо, чтобы была оказана помощь в рабочей силе и в материалах.

ЧЕСНОВ



Ремонт крыши главного здания. На снимке: лучший бригадир кровельщиков А. Г. Кустов и один из лучших десятников Н. В. Ловчиков.

## Из 170 аспирантов работает... 30

Бригаде аспирантов тов. Михалева поручено восстановление северной части 1-й системы водяного центрального отопления главного корпуса института, наиболее трудного участка работы по отоплению, особенно трудного нам — аспирантам, не имеющим опыта в такого рода работах.

Члены бригады тт. Михалев, Калинин, Солдаткин, Зильберман, Мадзевский, Лапидус, Оболдуев, Красик, Идельсон, Спивакова и недавно пополнившие бригаду Иофинов и Коник осваивают новую профессию и учатся на ходу, преодолевая встречающиеся на каждом шагу трудности.

Объем работы значителен. Предстоит демонтировать, прочистить, промыть, собрать и испытать около 800 пог. метров труб и отопительных приборов, сменить все прокладки в местах фланцевых соединений, ревизовать около 50 задвижек и кранов, заменить поврежденные участки труб и т. д.

Работа усложняется тем, что большинство труб проходит в стенах, а сама система не подвергалась значительному ремонту с момента постройки института, т. е. с 1902 г. В

результате — большинство болтов настолько заржавело, что отвинтить их можно только при значительных физических усилиях, применяя усиленные рычаги в виде трехметровых труб и т. п.

Несмотря на все эти трудности, члены бригады дружно взялись за работу и добросовестно выполняют дневные задания, поручаемые бригадиром.

Необходимо отметить, что фактически из 170 аспирантов института дирекция, несмотря на принятые административные меры, смогла привлечь к восстановлению главного здания только около 30 человек, остальные уклонились от работы под теми или иными законными или незаконными мотивами. Этот досадный факт вызывает понятное чувство недовольства среди работающих на восстановлении корпуса аспирантов, тем более, что работа каждому могла быть подобрана по силам и состоянию здоровья, и даже такая, которая не требует никаких физических усилий.

В нашей бригаде, наряду с мужчинами, хорошо работают и аспиранты Красик, Идельсон, Спивако-

## ★ Строителям нужна помощь

До начала занятий в главном здании осталось 4 недели — срок небольшой для восстановления такого грандиозного здания. Это подсказывает рабочим по восстановлению санитарно-технических систем высокий темп восстановительных работ.

На 20 июля мы имеем системы отопления № 2, 4 и 5 восстановленными на 55—60%; монтажники оговариваются к 1 августа довести готовность систем № 4 и 2 до 90%, т. е. представить их к сдаче на гидравлическое испытание.

Восстановительные работы систем № 1 и 3 ведутся в большей своей части бригадами аспирантов тов. Михалева (1-я сист.) и Король (3-я сист.). Большая часть аспирантов работают хорошо, особенно отличаются тов. Михалев и члены его бригады тт. Лапидус, Солдаткин, Зильберман, Калинин и Красик; из бригады Короля — т. Король, Юрьевский, Соловьев, Хак. Продолжая работу такими темпами, бригады аспирантов доведут к 1 августа готовность системы № 3 до 40% и системы № 1 до 25%.

Водопровод и канализация будут восстановлены к 1 августа на 10% и к 1 сентября — на 50%.

Хорошо работают на восстановительных работах бригады т. Егшини бригады студентов т. Гуторова, Юрченко, Орехова. Неплохо работают и остальные бригады.

Тормозом в восстановительных работах является недостаток инструмента (ключи газовые и гаечные, клуппы), плохое качество его, недостаток некоторых размеров труб, арматуры и фасонных частей, а также льна. Тормозит работу также недостаточная гибкость ОГМ, в части подачи воды (нет должного напора), а также недостаток рабсилы в ОКСе для подсобных строительных работ.

инженер ОСМУ ЛИВШИЦ

## ★ Вопрос к дирекции

В редакцию поступают многочисленные жалобы по поводу того, что в аспирантском доме и в доме рабочих и служащих (красный дом на территории института) не работает радио в течение многих месяцев, хотя плата за радиовещание взывается ежемесячно. Просим ответить на вопрос, почему нет радиовещания, а также сообщить, как скоро этот вопрос будет урегулирован.



Студент 3 курса физико-механического факультета А. М. Шевкунов на замене водосточных труб нового здания.

## ★ Студенты на отдыхе

Профком организовал студенческий оздоровительный лагерь на ст. Раута (подсобное хозяйство института). Отдыхающие в оздоровительном лагере оказывают большую помощь подсобному хозяйству. Кроме оздоровительного лагеря в Рауте, профком выделил путевки 20 июля: в санатории — 40 студентам, в дома отдыха — 42 студентам, в туристские лагеря — 30 студентам, в однодневные дома отдыха — 175 студентам.

В июле в южных санаториях отдыхали сталинские стипендиаты, инвалиды Отечественной войны Мещаев Г. А., Сангалов С. А., Мамышев Ю. П. В санатории «Широкое» отдыхает сталинский стипендиат, инвалид Отечественной войны Константинов Н. И.

Получили путевки в санатории инвалиды Отечественной войны: Шабанов Д. А., Замбровский Н. П., Агишев В. Н., Соловьев В. И., Луевич П. В., Давыдов В. С., Шапиро Б. З., Шарова М. И., Новопащенко Г. И., Зобин Л. С., Остроумов В. И., Гор З. Г.

Из числа восстановителей получили путевки студенты Бальян Р. Х., Арианский И. Л., Голинец М. В., Шмелькин и др. Всего студентов-восстановителей отдохнуло в июле свыше 30 чел. В августе оздоровительными мероприятиями будет охвачено 150 человек.

Председатель профкома ЛПИ А. НОСОВИЦКИЙ

## ★ ХРОНИКА

Участники Отечественной войны принимаются в вузы без приемных экзаменов, если они окончили среднюю школу (10 классов) с аттестатом отличника, и в техникумы, если они окончили 7 классов средней школы с отличными отметками по всем предметам, независимо от года окончания школы.

Успешно сдавшие приемные экзамены зачисляются вне конкурса экзаменирующихся.

Все участники Отечественной войны освобождаются от платы за обучение на подготовительных отделениях и курсах.

★ ★ ★

В соответствии с постановлением Совета Министров СССР от 29 июня 1946 г. об увековечении памяти крупнейшего ученого в области гидромашин, члена-корреспондента Академии наук СССР И. Н. Вознесенского, приказом Министра высшего образования устанавливаются в Ленинградском политехническом институте имени М. И. Калинина две стипендии по 800 рублей каждая для аспирантов и две стипендии по 400 руб. каждая для студентов.

И. о. ответственного редактора С. М. СТАРОСТИН