

ПОЛИТЕХНИК

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

№ 33
(1161)
Суббота,
13
сентября
1947 года

Навстречу 30-летию Великого Октября

Крепить связь науки с производством



УСИЛИТЬ ПОМОЩЬ ИНДУСТРИИ

Полосу большого и яркого творчества переживает ныне советская страна. Идет ли речь о ленинградских турбинистах, сказавших новое слово в области построения агрегатов с использованием высоких давлений и охлаждения водородом, или о строителях «Запорожстали», применивших в процессе восстановления неизвестные прежде технические приемы, идет ли речь о донецких шахтерах, положивших в основу всей четкой и продуманной системы добычи передовые технические идеи, — всюду мы являемся свидетелями смелого творческого решения новых вопросов техники.

Особую важность приобретает работа всех передовых ученых, всего профессорско-преподавательского состава нашего института на данном этапе, когда ленинградские заводы и фабрики борются за досрочное выполнение плана второго года пятилетки к 30-летию Великой Октябрьской социалистической революции. Сейчас особенно важно, чтобы наши ученые были не гостями в заводских цехах, не только официальными консультантами, а участниками социалистического соревнования. И каждое исследование, проводимое в институтских лабораториях, должно способствовать еще большему подъему индустриальной мощи нашей Отчизны.

Большие обязательства взял коллектив института к 30-летию Великого Октября. Наши ученые дали слово ознаменовать праздник завершением важных научных работ. С каждым днем объем исследований, выполняемых в наших лабораториях, все более увеличивается. Сейчас он значительно превышает довоенный уровень.

Ученым института по плечу решение самых смелых и самых сложных задач. Об этом говорит хотя бы знакомство с тематикой научно-исследовательских работ. Однако далеко не везде важность тематики вызвала у научных сотрудников подлинно большевистские темпы в работе.

Взять хотя бы лабораторию цветных металлов (зав. доцент И. Горшков). По выполнению предоктябрьских обязательств она плетется в хвосте. Еще 1 июля истек срок решения одной очень важной задачи, поставленной перед лабораторией заводом «Красный выборжец», а между тем работа выполнена только на 40 процентов. Над другой серьезной темой работают научный сотрудник Веселова и аспирант Лакисов. Результаты своих испытаний они должны были представить еще раньше, к 1 июня, а их нет до сих пор. На два месяца задержала лаборатория проектирование нового механизма.

Слабо развернулось социалистическое соревнование и в ряде других лабораторий. Этим, собственно, и объясняются медленные темпы в их работе. В долгу перед индустрией лаборатория металлургии чугуна (зав. профессор А. П. Любан), технологии машиностроения (зав. профессор А. П. Соколовский), электрогазы (и. о. зав. доцент В. А. Беляков), теплофизики (зав. профессор И. И. Палеев).

До 7 ноября осталось немного времени. Тем более важно продумать весь процесс научных исследований, правильно спланировать свое время, добиться четкости в работе. Даже самые отстающие могут наверстать упущенное и выполнить свои обязательства, взятые к великому празднику.

По заданию металлургов

РЕШЕНИЕ ВАЖНЫХ НАУЧНЫХ ПРОБЛЕМ

Наша лаборатория взяла к 30-летию Великой Октябрьской социалистической революции серьезные обязательства. Работая над решением важных научных проблем, мы стремимся как можно крепче увязать все наши дела с нуждами социалистической индустрии.

Одна из основных тем, которой занимается литейная лаборатория, это изучение влияния на свойства отливки различных присадок в шихту чугунов. Результаты наших исследований дадут возможность использовать чугун с повышенным содержанием фосфора.

Эта большая научная работа ведется по заданию Министерства черной металлургии. Руководитель исследований профессор Н. Г. Гиршович ведет их строго по графику. Они будут закончены в срок.

Под руководством профессоров Ю. А. Нехенджи и Н. Г. Гиршовича к октябрьским дням будет завершена и вторая наша тема: «Разработка нормативов на прибыли, действующие под атмосферным давлением».

Ассистент А. ЛОПАТКИН

На снимке: заведующий литейной лабораторией А. ЛОПАТКИН наблюдает за плавкой стали в высокочастотной индукционной электропечи; на втором плане — плавильщик И. ГРИГОРЬЕВ.

Фото М. Пригожина

С ТРИБУНЫ ПАРТИЙНОГО СОБРАНИЯ

Быть патриотами советской техники

Три дня назад в актовом зале впервые после каникул собрались коммунисты института. Они обсуждали важный и серьезный вопрос. Докладчик — секретарь парткома И. К. Корышев и выступавшие в прениях профессора, доценты, аспиранты говорили о советской науке, идущей в авангарде мировой научной мысли, о русских ученых, прославивших своими выдающимися открытиями наше Отечество.

— Все, что продиктовано интересами Родины, — заявил докладчик, — что направлено к ее возвышению и укреплению, — истинно патриотично. С этой точки зрения мы и должны оценивать работу каждого советского ученого.

Советский патриотизм — это горячая любовь к Родине, осуществившей высокие человеческие идеалы, это жгучая ненависть к ее врагам — врагам прогрессивного человечества, это презрение к насказывающей, растленной буржуазной культуре, ко всем пережиткам старого, ко всему, что тормозит создание нового, передового. Одним из таких пережитков является низкопоклонство перед буржуазной культурой, проявляемое отдельными сотрудниками нашего института, преклонение перед всем, что носит иностранную этикетку.

— Перелистайте наши учебники, — сказал доцент В. П. Гурьев. — Во многих из них, даже вышедших за последние годы, вы увидите массу примеров из иностранной техники, и очень, очень мало примеров, говорящих о достижениях отечественной науки и техники. Этот порок присущ некоторым учебникам по паровым турбинам, гидроприводу и другим дисциплинам. Даже в выходящей сейчас работе профессора Кириллова мы найдем множество фактов, характеризующих зарубежные машины, и чрезвычайно мало — о наших, советских агрегатах, во многом превосходящих иностранные.

Тов. Гурьев справедливо обратил внимание коммунистов на вредность лекций, в которых умалчивается достоинство отечественной науки. Так, например, на лекциях по дизелям студенты больше узнают об установках, сделанных за рубежом, чем о превосходных конструкциях наших ученых.

— Всеми своими знаниями мы обязаны Родине, — заявил профессор Е. Л. Николай. — Поэтому наша наука, самая передовая наука в мире, всегда должна служить народу, своей Отчизне. А тот, кто болеет преклонением перед западным идолом, приносит вред Отечеству.

Лауреат Сталинской премии профессор В. В. Данилевский подчеркнул важность пропаганды истории русской техники.

— Это, — заявил он, — имеет особенное значение для воспитания советского студенчества.

Выступивший на собрании профес-

Город, в котором мы живем

Экскурсии студентов по Ленинграду

Клуб института организует цикл экскурсий для студентов. Тема этих экскурсий — «Тридцать лет советской власти».

Студенты побывают в Музее В. И. Ленина. Здесь они познакомятся с деятельностью В. И. Ленина, И. В. Сталина, большевистской партии в период иностранной военной интервенции и гражданской войны, а также в годы восстановления народного хозяйства.

В автобусе студенты проедут по местам, где в 1919 году под руководством товарища Сталина шли бои за красный Петроград.

В конце месяца студенты посетят Музей обороны Ленинграда. В его залах они познакомятся с документами о героической борьбе ленинградцев в годы Великой Отечественной войны.

сор П. Л. Калантаров привел пример, возмущивший коммунистов. Недавно вышла из печати книга по электротехнике. В ней около 50 страниц уделяется характеристике процесса вольтовой дуги. Автор рассказал о всех иностранных ученых, имеющих какое-либо отношение к этому процессу, но позабыл даже упомянуть, что вольтова дуга была открыта русским ученым Петровым, что ее природа была разработана русским академиком Миткевичем. Этот пример характеризует всю книжку, выдержанную в таком же духе низкопоклонства перед западом.

— Когда заходит речь об измерительных приборах, — сказал профессор Калантаров, — многие товарищи называют только иностранные марки. Почему же они позабыли об уникальных точных приборах, изготовленных в наших лабораториях еще много лет назад, и которыми мы пользуемся по сей день?

Неверный метод написания научных трудов избрали некоторые наши ученые. Директор института тов. Шмаргунов рассказал о диссертации доцента Крачковского «Анализ схем коммутаций гидроэлектрических станций». По избранной им теме есть много превосходной литературы на русском языке. Этой проблемой занимались советские ученые. И занимались успешно. Это сказалось при проектировании и строительстве Днепротэса, Волховтэса и т. п. Тов. Крачковский в своей работе «забыл» про все эти успехи советской техники. В диссертации он ссылается только на американские источники и не приводит ни одного отечественного.

Правильно подчеркнул профессор Шмаргунов, что мы не отмахиваемся от зарубежной техники. В своем прогрессе вперед мы всегда используем лучшее в мировой науке, в мировой технике. Но мы всегда помним, что советский народ — оплот мировой цивилизации и прогресса, что советская наука и техника — самые передовые в мире. Поэтому так противен советским людям дух низкопоклонства и рабеления перед западом.

Однако далеко не все выступления на партийном собрании были острыми и принципиальными. Ораторы мало критиковали работу ученых нашего института. «Острой, крепче надо было говорить!» — сказал профессор Данилевский. Собрание должно было быть по-настоящему боевым. Это, к сожалению, не всегда чувствовалось.

А. ВЛАДИМИРОВ



На снимке: студенты первого курса З. ШИРИНА и А. МАЛЮКОВ в читальном зале

Фото М. Пригожина

3 Это было
0 лет назад

Шалаш в Разливе

Студенты
у исторического
памятника

Несколько дней назад группа студентов первого курса нашего института отправилась к месту, где скрывался от ищеек Керенского Владимир Ильич Ленин. Поезд остановился в полчаса езды от Ленинграда, у станции Разлив. Мы вышли из вагона и километров пять прошли тропами, чаезженной в войну дорогой.

За озером с пустынными болотистыми берегами высится гранитный монумент. Он прост и выразителен. Из камня сложена стена, к ней под прямым углом примкнута другая. Угол, образуемый стенами, еще не завершен, самые стены даже еще не выравнялись по высоте. Но массивность материала, высеченного из скал, строгость линий открывают простор воображению...

В граните стен высечен горельеф — изображение крестьянского шалаша из ветвей и соломы... В Разливе Владимир Ильич начал писать свой теоретический труд «Государство и революция», здесь был написан ряд директивных статей, намечавших политику большевистской партии перед VI партийным съездом.

Ночами к Ленину пробирались посланцы из Петрограда. Бывал здесь по поручению товарища И. В. Сталина и Серго Орджоникидзе. Замечательный разговор произошел у него однажды с Ильичем. Серго говорил о настроениях рабочих и солдат, о состоянии и работе партийной организации. Ленин внимательно слушал Орджоникидзе.

— Меншевицкие Советы дискредитировали себя, — сказал Владимир Ильич, — недели две тому назад они могли взять власть без особого труда. Теперь они — не органы власти. Власть у них отнята. Власть можно взять теперь только путем вооруженного восстания, оно не заставит ждать себя долго. Восстание будет не позже сентября — октября...

«Все это я слушал, — вспоминал Серго Орджоникидзе, — с напряженным вниманием, впечатление было ошеломляющее. Нас только что расколотили, а он предсказывает месяца через два победоносное восстание...

Далее Ильич дал ряд директив, как вести работу, как сейчас же создать наряду с легальным ЦК нелегальную ячейку того же ЦК, наряду с легальным печатным органом — нелегальную типографию, чтобы договаривать в нелегальных листках то, что не дадут говорить в легальной прессе.

Так, вынужденный скрываться, Ленин ни на минуту не порывал связей с Петроградом и вместе со Сталиным подготавливал все революционные силы для свержения буржуазии, завоевания власти рабочим классом и беднейшим крестьянством.

С тех пор минули три десятилетия. Мы стоим у монумента и читаем высеченные на нем слова: «...На память об этом поставили мы шалаш из гранита... Рабочие города Ленина. 1927 г.»

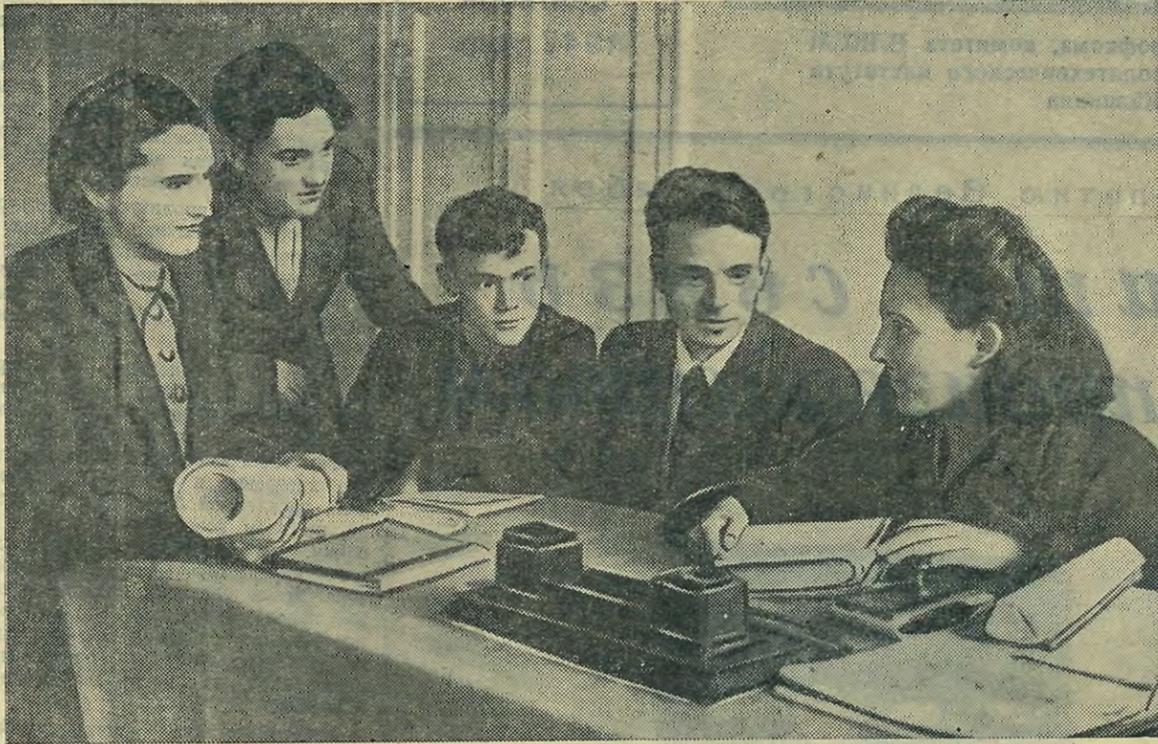
В годы Великой Отечественной войны памятник Ленину находился в четырех километрах от передовой линии фронта. Но место, где скрывался Владимир Ильич, и монумент охранялись с трогательной любовью.

Мы перелистали книгу записей. Проникновенные, значительные слова прочли мы в ней. Они идут из самого сердца советских людей, которым памятник Владимиру Ильичу Ленину помогает понять все величие нашей эпохи.

А. СТЕШИН

УЧИТЕСЬ УПОРНО, ТОВАРИЩИ!

Открытое письмо студентам первых курсов



ВСЯКИЙ раз с волнением я вспоминаю, как впервые робким новичком — первокурсником переступил порог института. Трудно было вначале, многое было чужим и неизвестным. Готовясь к своим первым экзаменам, я боялся за их успех, но мне помогли старшие товарищи, и сразу все стало легко и понятно.

И вот сейчас, обращаясь к моим новым товарищам, я хочу дать им несколько дружеских советов и пожеланий. Нашей Родине нужны специалисты, могущие решать большие, важные и сложные задачи будущих пятилеток, способные содействовать дальнейшему росту богатства и могущества страны. Впереди виднеется широкая дорога увлекательного творческого труда на благо Родины, на благо народа. И основной гражданский долг каждого студента — это отличная учеба. Только богатые знания могут вывести будущего строителя новой жизни на эту дорогу, на почетный путь созидания.

С самого начала учебы надо стараться, чтобы ни один день не прошел даром. Чтобы запомнить все, о чем рассказывал преподаватель, прочнее закрепить приобретенные знания, нужно после каждой лекции и каждого занятия повторять пройденное, как можно больше читать специальной литературы. Для более четкого и ясного представления о предмете необходимо составить свой индивидуальный план занятий. Нужно научиться самостоятельно ра-

ботать над книгой дома, в общезжитии. А для этого особенно важно умение распределять свой рабочий день, свой отдых.

До сих пор некоторые студенты не считают нужным заниматься в году, предпочитая повторять курс целого семестра «оптом». Но штурмовщина никогда не даст хороших результатов, полноценных, глубоких и ясных знаний. Нужен только упорный, настойчивый повседневный труд.

Но, помимо совершенствования своих специальных знаний, нельзя забывать и о расширении общего кругозора. Нужно понять особое значение изучения марксистско-ленинских наук. Знание основ марксизма-ленинизма, умение разбираться в вопросах внутренней и международной политики облегчат путь исканной молодого специалиста, дадут точное направление его творчеству. Молодой инженер, вооруженный большевистскими идеями, приобретет уверенность в своих силах, сумеет правильно использовать их.

В этом — основная задача каждого студента. И ее можно осуществить только в упорной и настойчивой борьбе за знания.

Н. ЯКОВЛЕВ,
секретарь комитета ВЛКСМ

На снимке: секретарь комитета ВЛКСМ студент **Н. ЯКОВЛЕВ** беседует с комсомольцами-первокурсниками.

Фото М. Пригожина



Из солнечного Узбекистана

Посланцы
братской республики

Шестьдесят лет прожил Дадахан Арипов на берегу Нарыни — бурной горной речушки. Далеко за пределами Ферганской долины слышали о мастерстве старого хлопковода. Прошлым летом он ездил в районный центр. Ему показали там чудесные машины, на которых стояла марка далекого города — «Ленинград».

— Если в Ленинграде учат так же хорошо, как делают машины, — сказал Дадахан Арипов сыну Хамиджану, — большим человеком будешь.

Несколько дней назад с большой группой узбекских юношей Хамиджан впервые переступил порог огромного корпуса нашего института. Он поступил на электромеханический факультет.

Из разных концов Узбекистана съехались в Ленинград эти юноши. Их 27 человек. Большинство только закончило среднюю школу в Ташкенте и Беговате, древней Хиве и Катта-Кургане...

ЗДЕСЬ БУДЕТ ЧИСТО И УЮТНО

В СТУДЕНЧЕСКОМ
ОБЩЕЖИТИИ

В беседе с сотрудником «Политехника» заместитель директора института И. Я. Звягинцев рассказал:

— К 1 ноября будет полностью заселен восстановленный 6-й корпус общежития студентов во Флюговом переулке. В настоящее время более 680 студентов нового приема уже живет в четвертой и пятой секциях этого корпуса. Третья секция будет заселена 25 сентября, а первая и вторая — к 1 ноября.

Новое общежитие полностью обеспечивается необходимой мебелью, постельными принадлежностями и радиотрансляционными точками. Для студентов оборудуются гардеробная и камера хранения с круглосуточным дежурством обслуживающего персонала.

На снимке: комната общежития, в котором будут жить студенты

Фото М. Пригожина

ФИЗКУЛЬТУРА и спорт

На приз газеты „Смена“

Политехники — победители
скоростного перехода

В день 800-летия столицы нашей Родины — Москвы состоялся 4-й традиционный комсомольско-молодежный скоростной пеший переход на приз газеты «Смена». В переходе приняло участие 13.000 молодых физкультурников нашего города — рабочие заводов и фабрик, служащие предприятий, учащиеся средних школ и ремесленных училищ, студенты вузов и техникумов. Маршрут проходил по всему городу. Девушки шли на дистанцию в 3 километра, юноши и мужчины — на 8 километров.

Лучших результатов в переходе добилась команда спортсменов нашего института. Она прошла 8 километров за 30 минут 30 секунд. Возглавлявший команду Петр Алсуфьев правильно рассчитал силы членов своего отделения, умело чередовал ходьбу с бегом и добился первенства команды.

Победителям были вручены грамоты, а П. Алсуфьев награжден ценной премией — часами.

Спортивная хроника

С 15 сентября возобновляются занятия спортивных секций. В этом году будут работать секции по легкой атлетике, гимнастике, плаванию, волейболу и баскетболу, футболу, гребле, тяжелой атлетике (штанге), боксу и шахматам. Большой интерес вызывает у студентов возобновляющая свою работу мотосекция.

ПИСЬМО В РЕДАКЦИЮ

ДВА ЧАСА В ОЖИДАНИИ ГОЛУБЦОВ

Представьте себе четырех студентов, явившихся в столовую со скромным желанием пообедать. Они дожидаются свободного места, садятся за столики и довольно быстро получают первое и второе блюда... Но вот беда: в рационе значатся «голубцы с мясом». Официантка объявляет, что «голубцов придется немного подождать». И затем наши студенты действительно ждут голубцов в течение... двух часов!

Если не верите, можем конкретизировать. 2 сентября студенты Славский, Соколова, Игошина, Лапшин в 16 часов 45 минут сели за столы в столовой. В 18 часов 15 минут Лапшин и Игошина ушли, так и не дождавшись своих злополучных голубцов. Славский получил их в 18 часов 40 минут, а Соколова еще через пять минут.

Мы не знаем, кто виноват в этом безобразном обслуживании — официантка ли т. Зыганова (утверждавшая, что кухня не успевала готовить голубцы) или дирекция столовой, выпустившая в рацион такое блюдо. Но, так или иначе, двое из нас ушли, не получив своей порции, а у остальных было украдено от занятий 2 часа дорогого времени. Считаем такую работу столовой недопустимой.

Студенты **Г. СЛАВСКИЙ** и
С. СОКОЛОВА

Ответственный редактор
М. КУЗЬМИН

М-07004 ТЛ-2 Зак. № 5791