

# ПОЛИТЕХНИК

Орган парткома, дирекции, профкома, комитета ВЛКСМ и месткома Ленинградского политехнического института имени М. И. Калинина

№ 39 (1263)

СРЕДА, 14 СЕНТЯБРЯ 1949 ГОДА

## За новый подъем партийной пропаганды

Близится начало нового учебного года в сети партийного просвещения. Обеспечить хорошую подготовку к занятиям в кружках, добиться дальнейшего подъема пропаганды марксистско-ленинской теории — ответственная задача партийной организации нашего института, с которой она успешно справилась.

Уже давно полностью закончилось комплектование кружков и двухгодичной партшколы для рабочих и служащих нашего института. Подобраны опытные, любящие свое дело пропагандисты. Среди них доценты Я. М. Павлов, И. Л. Повх, М. С. Ратнишкая и другие. В ближайшие дни состоятся организационные собрания, на которых слушатели познакомиться с программой и учебным планом кружков.

На днях Ученый Совет нашего института утвердил расширенный план идейно-воспитательной работы среди студенчества и профессорско-преподавательского состава. Студенческий клуб нашего института организует чтение цикла лекций по общественно-политическим вопросам. Такие же лекции будут читаться и в студенческих общежитиях. Профессора и преподаватели нашего института будут выступать на семинарах о докладах на темы: «О партийности в науке», «О ведущей роли русских и советских ученых в развитии мировой науки и техники» и др. Редакция газеты «Политехник» организует на своих страницах студенческий диспут «Каким должен быть молодой советский специалист?».

Все эти мероприятия несомненно будут содействовать дальнейшему улучшению идейно-воспитательной работы в нашем институте.

В партийном просвещении решающая роль принадлежит пропагандистским кадрам. От их подбора и воспитания, квалификации и теоретического уровня зависят размах и содержание всей пропагандистской работы.

Главное в пропаганде — это ее высокий теоретический уровень, идейная направленность. Пропаганда марксистско-ленинизма призвана вооружать нашу интеллигенцию знаниями законов общественного развития и политической борьбы, учить на ги-

гантском опыте нашей партии тому, как надо применять революционную теорию для решения практических вопросов строительства коммунизма. Партийная пропаганда должна раскрывать великие преимущества социализма перед капитализмом, вести решительную борьбу против проявлений враждебной буржуазной идеологии. Наша пропаганда должна воспитывать интеллигенцию в духе живого советского патриотизма.

В нашей партии деятельность пропагандиста, работа по политическому просвещению считается почетной обязанностью, важнейшим партийным долгом. Но только тот способен с честью выполнить эту почетную обязанность, кто всегда находится на уровне требований, предъявляемых партией к пропагандисту. Принципиальность, наличие глубоких и разносторонних знаний, умение передать эти знания другим — неотъемлемые качества большевистского пропагандиста.

Великим примером для каждого большевистского пропагандиста является деятельность корифеев марксистско-ленинской науки, гениальных вождей и учителей миллионов масс — В. И. Ленина и И. В. Сталина.

В ходе огромной созидательной работы по построению коммунизма партия, руководящая и направляющая сила Советского государства, ставит перед нашей пропагандой все новые, все более высокие задачи. И пропагандист может стоять на высоте этих задач, только непрерывно обогащая свои знания, глубоко изучая произведения Ленина — Сталина, неустанно овладевая марксистско-ленинской теорией.

Постоянная забота партийных организаций о подготовке пропагандистов, об их идейном росте и конкретной помощи им — залог успешного проведения нового учебного года в системе партийного просвещения, залог дальнейшего подъема пропагандистской работы на уровень современных задач строительства коммунизма, на уровень высоких требований, предъявляемых к пропаганде партией Ленина — Сталина.

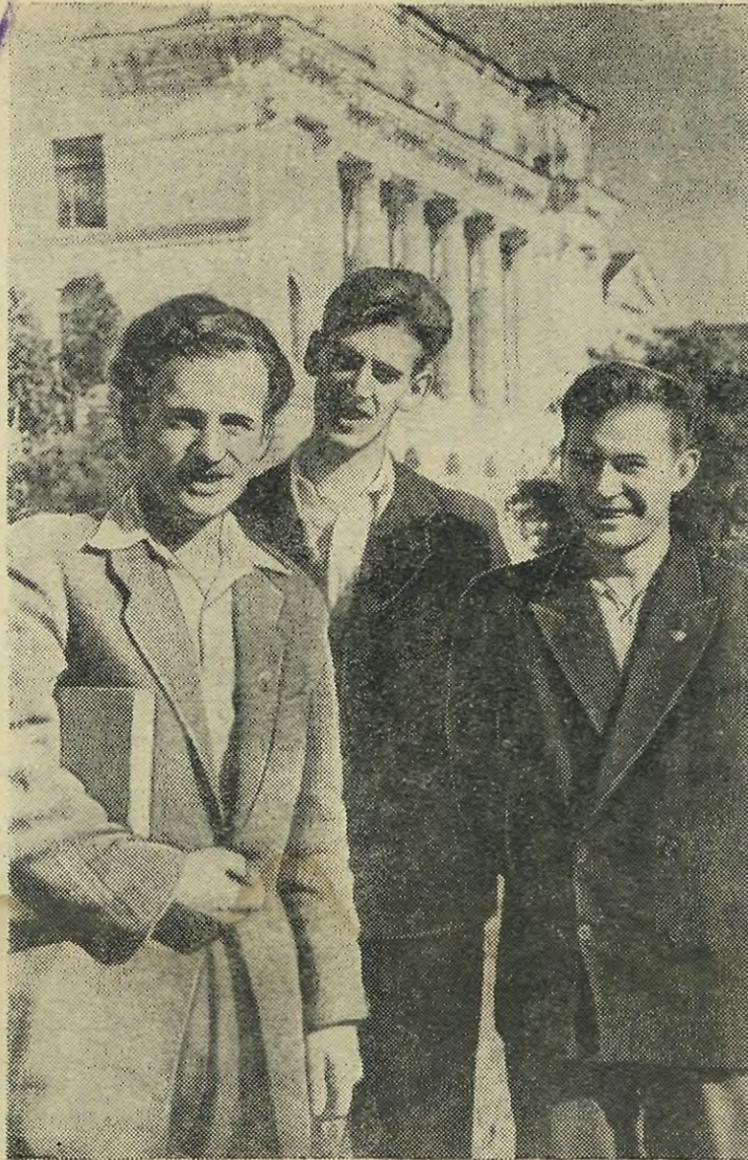
## В кабинете комсомольской работы

21 сентября в кабинете комсомольской работы Горкома ВЛКСМ проводится групповая консультация для культпропов комитетов ВЛКСМ первичных организаций на тему: «Опыт организации политического просвещения комсомольцев и молодежи в комсомольских организациях города».

Сообщениями выступают культпропы комитетов ВЛКСМ заводов имени Сталина и имени Калинина тт. Аман и Позняк.

Кабинет развернул большую лекционную работу. Здесь читаются лекции по истории ВКП(б), о биографиях В. И. Ленина и И. В. Сталина, по диалектическому и историческому материализму, о международном положении, по вопросам искусства и литературы.

15 сентября для комсомольского актива города состоится лекция — «Великий русский физиолог академик И. П. Павлов». На следующий день будет проведена лекция для воспитателей молодежных общежитий на тему: «Ленин и Сталин о коммунистическом воспитании молодежи».



Накануне 3-й профсоюзной конференции профессорско-преподавательского состава, рабочих и служащих института

## Профгруппам нужна деловая помощь

□ УСТРАНИТЬ НЕДОСТАТКИ В РАБОТЕ МЕСТНОГО КОМИТЕТА

Накануне предстоящей 3-й профсоюзной конференции профессорско-преподавательского состава, рабочих и служащих нашего института местный комитет провел обследование работы некоторых профгрупп.

Прежде всего хочется остановиться на деятельности профорга кафедры графики тов. Попова.

Несмотря на то, что группа большая (30 человек), профсоюзная работа проводится в ней систематически и планомерно. В центр внимания ставятся политмассовые вопросы и вопросы социалистического соревнования.

Примером хорошей постановки в группе работы по политическому просвещению являются следующие факты — 5 человек окончили в этом году Университет марксизма-ленинизма, 11 человек перешло на второй курс Университета и 2 человека поступили на первый курс. Остальные товарищи работают по индивидуальным планам. На заседаниях кафедры часто ставятся доклады на политические темы.

Этих успехов в работе группы по политическому просвещению помогла добиться совместная деятельность профорга и парторга кафедры.

Коллектив кафедры, обещая письмо ленинградских ученых и работников промышленности товарищу Сталину, взял обязательство помочь промышленности. Установлена связь с заводами

«Русский дизель», «Ильич» и др. Сотрудники кафедры взяли шефство над кабинетом графики Дворца пионеров. Кафедра заключила социалистический договор с кафедрой графики Технологического института. Все работники кафедры активно участвуют в общественной жизни института: тов. Софоров — член профбюро механико-машиностроительного факультета, тов. Жемчужникова — член комиссии содействия студгородка. Таких примеров немало.

К сожалению, нельзя сказать, что во всех группах нашей профсоюзной организации работа поставлена хорошо. В этом немало вина ложится на долю местного комитета. Некоторым профгруппам нужна серьезная помощь.

Так например, плохое положение в профгруппе транспортного отдела (профорг тов. Лосев), насчитывающей 85 членов профсоюза. Большое количество членов группы и своеобразие работы транспортного отдела создают трудности в работе профорга.

Для оперативной работы нужно было бы группу разбить на несколько профточек. Однако этого до сих пор не сделано, политмассовая работа не проводится, уплата членских взносов задерживается.

В этом виноват не только тов. Лосев, но и местный комитет, который не помог делом, а отделялся лишь указаниями.

Будущему местному комитету необходимо учесть эти недостатки в своей работе и сделать все, чтобы поднять отстающие профгруппы до уровня лучших.

Ассистент Г. МАНЖОС

## Отличники стройки

Вновь меж деревьев показались знакомое сверкающее белизной главное здание института, зеленые дорожки, цветочные клумбы, статуи. Пустовавшие летом аудитории, кабинеты, лаборатории заполнились шумной, жизнерадостной молодежью. Словно гигантский улей зашумел, оживился студенческий городок.

Сколько радостных встреч, рассказов, шуток, смеха.

— Привет, Евгений! — улыбаясь, пожимает руку товарища Володя Кондратов. — Когда приехал, откуда?

— Отдыхал в Мариуполе, у родителей.

Женя Платов весь июль работал на строительстве Ложголовской ГЭС. Его бригада была одной из лучших на линии. Несмотря на то, что в бригаде было всего семнадцать человек, они всегда раньше срока справлялись со своим заданием.

Володя Кондратов совсем недавно возвратился со стройки Непповской ГЭС, где он трудился более пятидесяти дней. Его бригада побывала на всех участках объекта и всюду выполняла сменное задание на 130—170 процентов.

За отличную работу на стройке колхозных электростанций Володя и Женя представлены к награждению грамотами ЦК ВЛКСМ.

В самый разгар беседы к ним подошел студент инженерно-строительного факультета Милош Павич. Друзья радостно его приветствовали:

— Как дела, Милош, совсем приехал?

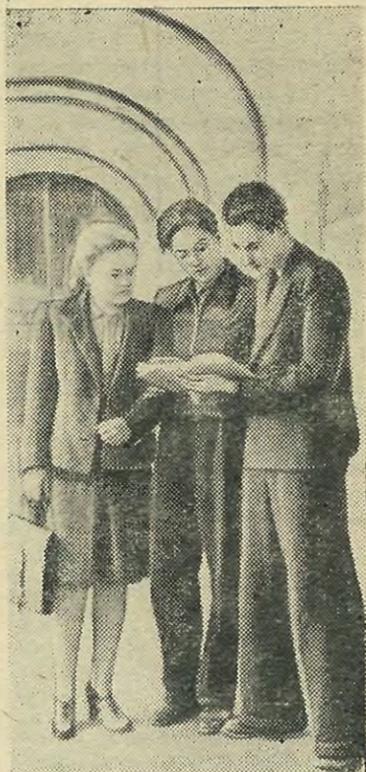
— Что вы, что вы! Только на два дня, вопросы кое-какие надо разрешить...

Два с половиной месяца работает Павич на стройках. Он — всегда на самых трудных и ответственных участках. Милош не только поможет решить сложную задачу, но и подбодрит, воодушевит словом, шуткой окружающих товарищей. Павич обязался не уезжать из Неппово до тех пор, пока не будут закончены все основные работы. Отлично учиться и отлично работать — вот его девиз.

★

На верхнем снимке (слева направо): отличники строительства колхозных электростанций студенты М. Павич, В. Кондратов и Е. Платов

Фото Р. Мазелева



В перерыве между занятиями. На снимке (слева направо): студенты второго курса металлургического факультета А. Бредис, Ю. Михайлов и В. Капельниковский обсуждают только что прослушанную лекцию

Фото К. Богданова

## Блок водоспуска готов!

В эти дни стройка жила особенно напряженно. Предстояло забетонировать крупнейшее сооружение — блок водоспуска объемом в 360 кубометров. С решением этой задачи должна была ликвидироваться опасность оползня, грозившего уничтожить труд сотен людей, и открывалась возможность завершения работ в котловане.

Решили единогласно, что бетонировать блок будет августовская смена. За работу принялись дружно — плотники бригады Педан устанавливали опалубку, арматурщики под руководством Тушкина готовили арматуру, бригада Асанбаева выполняла на камнедробилке по полторы-две нормы за смену.

Подготовительные работы были закончены, но не было цемента. Как всегда, директор треста «Ленсельэктро» Сергеев и начальники конторы Патрусов безответственно отнеслись к снабжению стройки, неоднократно ставя под угрозу срыва намеченные сроки. Цемент прибыл только второго сентября.

В эту же ночь начали бетонировать блок. Первую тачку бетона предоставлялось отвезти лучшему строителю П. Подгорочному. За ним бесконечной лентой пошла дружка.

Четко и уверенно работали бригады Лебедева и Большикова. Бригады правильно расставили силы и вовремя снабдили членов своей бригады необходимым инструментом. В эту смену было уложено 28 кубометров бетона.

Бригады Тряшенко и Чулкова решили превзойти эту цифру и дали за следующую смену 36 кубометров.

Все строители были охвачены единым стремлением — быстро и хорошо выполнить задание. Десять смен без перерыва кипела работа по укладке бетона. Блок был закончен в срок. Отлично поработали бригады Новичкова, Полищука, Штамбурга, Изотова и других.

Впереди еще много работы, но можно смело сказать, что студенты-политехники закончат строительство Непповской ГЭС в намеченный срок.

Студент Н. ЯКОВЛЕВ

## Лучшая бригада

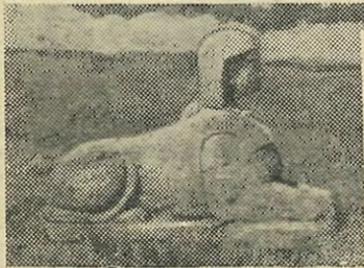
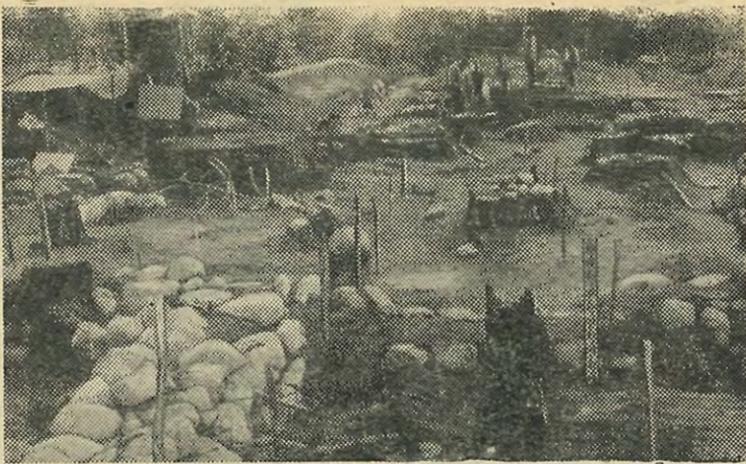
Кто не знает студентов-металлургов из бригады Володи Лебедева? Их шестнадцать человек, и почти все работают на стройке второй месяц. И как работают! Куда бы ни направляли бригаду Лебедева — всюду она дает не меньше 120 процентов нормы.

Но успех не дается легко. Много и настойчиво трудятся ребята, а бригадир является отличным примером для всех. Он не только умело устанавливает силы, но и сам работает за двоих. Лучше всех работают члены бригады студенты Путятин и Лоскутов.

В бригаде Лебедева часто применяют рационализацию, думают, как лучше организовать работу. Штурвальные Н. Олейникова и В. Нырчнова сумели так организовать свой труд, что три человека, обслуживающие бетономешалку, были заменены одним.

Решением совета строительства Непповской ГЭС бригада В. Лебедева было присвоено звание лучшей.

Студент В. АНИСТРАТОВ



На раскопках в Усть-Рудице. На снимках: сверху — общий вид раскопок Усть-Рудицкой фабрики; слева — сфинкс, найденный при раскопках перед зданием фабрики

Фото Б. Куренкова

## РАСКОПКИ В УСТЬ-РУДИЦЕ

В течение двух месяцев в Усть-Рудице, Ломоносовского района, работала научная экспедиция, организованная нашим институтом и Академией наук СССР. На площади около 1500 квадратных метров производились раскопки остатков знаменитой Усть-Рудицкой фабрики, созданной великим русским ученым М. В. Ломоносовым. Начальник экспедиции, лауреат Сталинских премий, действительный член Академии наук УССР, профессор В. В. Данилевский рассказал нам по приезде о результатах раскопок следующее:

сте лишь густую траву, заросли кустарника, деревья...

Наша археологическая разведка установила, что недалеко от плотины, на правом берегу существовавшего ранее пруда, под землей погребены остатки крупного сооружения. Здесь и были сосредоточены раскопки. Они позволили раскопать фундамент производственного здания длиной в 70 метров и обнаружить другое, еще большее здание — длиной в 103,7 метра. Экспедиция провела тщательные обмеры, сделала зарисовки, составила подробные чертежи. Изучив остатки зданий, мы определили ряд интересных и своеобразных технических особенностей, которые убедительно говорят о таланте Ломоносова-строителя. Раскопки дали огромное количество разнообразных материалов. Найдены остатки печей, обломки стеклоплавильных тиглей, медные ложки, которыми брались пробы стекла. Обнаружено много кусков различных стеклянных изделий, цветного стекла, более тысячи образцов смальты разных цветов.

Извлечена из земли статуя сфинкса, которая, видимо, украшала площадку перед зданием.

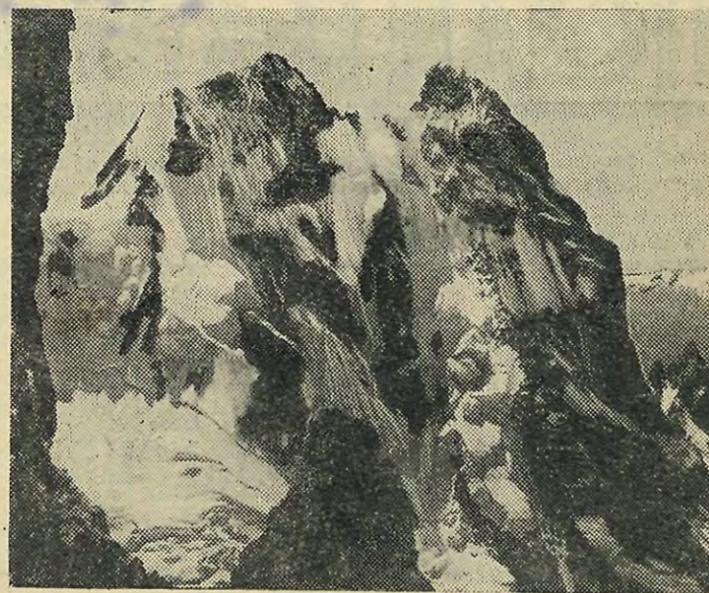
Собранные данные со всей очевидностью доказывают, что Усть-Рудицкая фабрика являлась в техническом отношении одним из самых передовых предприятий своей эпохи. С необычайным искусством были решены гидротехнические задачи. Большое мастерство проявлено в выборе места для плотины, в создании силовых установок. Земляная плотина имела специальный водоспуск для пропуска излишков воды при паводке и ларевый прорез для подачи воды на три гидравлических колеса.

Об искусстве строителей, руководимых Ломоносовым, свидетельствует, например, и тот факт, что им удалось создать крупный водоем — пруд длиной около полутора километров. Энергией трех гидравлических колес приводились в движение шлифовальные установки для стекла, лесопильные рамы, жернова мельницы.

Все материалы экспедиции доставлены в Ленинград на кафедру истории техники нашего института. Они подвергнутся всесторонней обработке. Будут изготовлены чертежи, восстанавливающие во всех деталях план здания. Анализ многочисленных образцов стекла даст возможность раскрыть технологический процесс стекольного производства, разработанный Ломоносовым.

В будущем году наша экспедиция продолжит свою работу. Мы проведем раскопки еще на ряде участков, подготовленных археологической разведкой.

Работы экспедиции позволят вписать новую страницу в историю жизни и научной деятельности гениального русского ученого М. В. Ломоносова.



## ПОКОРЕННЫЕ ВЕРШИНЫ

В ГОРАХ  
КАВКАЗА  
И ТЯНЬ-ШАНЯ

В лесистых ущельях, расположенных у подножья главного Кавказского хребта и Тянь-Шаня, гостеприимно раскинули свои палатки 14 альпинистских лагерей профсоюзных.

В этих лагерях новички под руководством опытных инструкторов изучали технику хождения по снегу и льду и, совершив зачетное восхождение и пройдя два перевала, сдавали нормы на значок «Альпинист СССР» первой степени.

Одновременно проходило центральное спортивное мероприятие сезона — 6-я всесоюзная альпиниада спортивных обществ профсоюзных. В ней участвовало большинство сильнейших альпинистов профсоюзных. Так как каждое общество могло выставлять неограниченное число команд и за массовость начислялись дополнительные баллы, в альпиниаде участвовали почти все значкисты и альпинисты-разрядники. Каждая команда в течение 20 дней должна была совершить наибольшее число трудных восхождений.

В альпиниаде ВЦСПС приняли участие ленинградские альпинисты общества «Наука» (две команды), «Химик», «Молния», «Локомотив», «Металлург», «Буревестник», «Медик», «Большевик».

В командах общества «Наука» успешно выступали альпинисты нашего института и Электротехнического института имени В. И. Ульянова (Ленина).

Студенты-политехники Кошевич, Ложкин, Шкатов под

руководством младшего научного сотрудника института В. Прядилова совершили сложные восхождения на Восточный, Западный, а затем на Главный и Узловой Джугутурлючат. Студенты Дмитриенко, Кожин, Зишкин и другие впервые прошли сложный ледовый перевал Туманный в Главном Кавказском хребте и за один сезон выполнили нормы третьего разряда. Альпинисты-политехники Прядилов и Бакешин совершили сложный траверс массива Домбай-Ульген и траверс Задней и Передней Чотчи — второе по степени трудности восхождение в районе Домбая.

Прядилов и автор этих строк с 16 альпинистами взойшли на вершину Главной Аксаут, на которой с 1937 года не был ни один альпинист. Группа сняла с вершины записку, оставленную там двенадцать лет назад альпинистами-политехниками Логиновым и Соркиным.

Этим летом в горах Кавказа и Тянь-Шаня побывало около 500 молодых ленинградцев, успешно штурмовавших горные вершины различной трудности, от легких до самых трудных.

Чтобы закрепить достигнутые успехи, надо всех альпинистов поставить зимой на горные лыжи, чтобы к следующей альпиниаде выставить тренированные и слаженные спортивные группы.

Доцент А. КЕЛЬЗОН,  
мастер спорта СССР

\*\*\*

На снимке: Ужба — одна из труднейших (4700 метров) и красивейших вершин Центрального Кавказа, покоренная спортсменами-политехниками

## СПОРТИВНАЯ ХРОНИКА

### Соревнования

### легкоатлетов

Сейчас в нашем городе проходит второй тур всесоюзных заочных соревнований по легкой атлетике. 18 сентября на стадионе Лесотехнической академии имени С. М. Кирова примет участие в этих состязаниях и спортсмены-политехники.

Для определения победителей комплексной спартакиады нашего института соревнова-

ния легкоатлетов будут проводиться с параллельным зачетом.

### 12 секций

### спортклуба

Вновь после летних каникул возобновили свою деятельность секции студенческого спортивного клуба нашего института. Студенты-политехники могут повышать свое мастерство по 12 различным видам спорта.

Ответственный редактор М. КУЗЬМИН