

# ПОЛИТЕХНИК

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

№ 33 (1634)  
Год издания 45-й

Понедельник,  
21 октября 1957 года

Цена 20 коп.

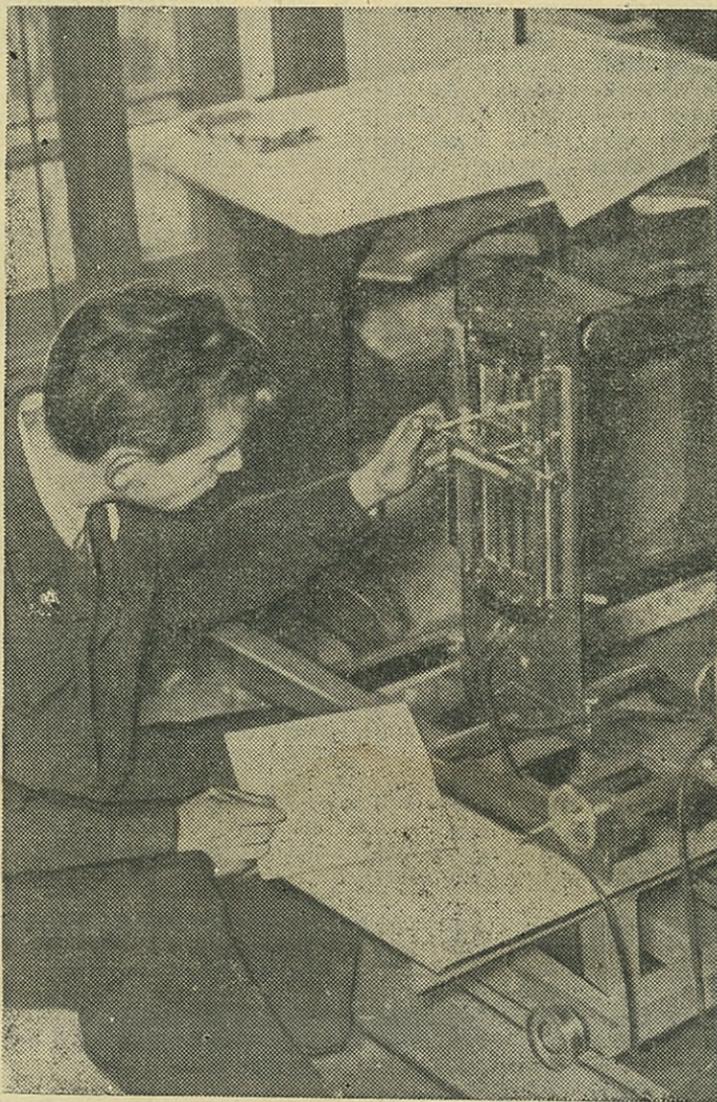
В ЧЕСТЬ Сороковой  
Годовщины  
Великого Октября

## ДЛЯ ХОЗЯЙСТВА СТРАНЫ

**Б**ольшое значение для сельского хозяйства ряда областей и районов Советского Союза имеет искусственное орошение земель. Чтобы упорядочить орошение, приходится делать различные регуляционные сооружения на оросительных каналах.

По заданию «Ленгипроводхоза» кафедра гидравлики института занялась подбором конструкции и изучением вариантов регуляционной плотины. Перед учеными встала задача определить пропускную способность сооружения при различных режимах работы на мягких грунтах. При этом необходимо обеспечить безаварийную работу с точки зрения подмыва сооружения.

Эта работа, руководимая аспирантом Владимиром Петровичем Троицким, находится сейчас в стадии завершения.



Она будет подарком коллектива кафедры гидравлики к сорокалетию Великого Октября.

На снимке: лаборант И. С.

Симацьков производит замер скорости потока в выходном сечении подпорного сооружения канала.

Фото студента Э. Серебрякова

## Заря

Помните?  
— Это не продлится и восьми дней!

А через восемь дней:

— Они не продержатся и восьми недель!

А когда позади остались и восемь недель и восемь месяцев:

— Кухарки и рабочие у власти? В дипломатии? В банках? Это немислимо! Где им! Чернь!

Вновь и вновь назначались сроки, когда развалится молодое Советское государство, задохнется от голода, разрухи, бездорожья. Им очень бы хотелось этого. Звериный истощенный вой несся со страниц буржуазных газет, по радио. А простые люди, рабочие, солдаты, крестьяне и матросы упорно строили и строили под руководством своей Коммунистической партии свое государство, работали не на банкиров и капиталистов, а на самих себя.

Сорок лет протекло с той поры, как прозвучал призыв: ВСЕМ, ВСЕМ, ВСЕМ! — за мир и хлеб, за будущее, о котором вряд ли отваживались мечтать самые великие мыслители прошедших столетий. И, несмотря на злобный вой, несшийся из-за рубежа, несмотря на многочисленные попытки задушить страну Советов, несмотря на голод и разруху, мы выстояли, осуществили мечту человечества о царстве мира и справедливости.

Нам есть чем гордиться, о чем рапортовать Родне в день слав-

## коммунизма над миром

ного 40-летнего юбилея Великой Октябрьской социалистической революции. Из отсталой аграрной страны мы превратили Россию в страну передовой социалистической промышленности, мощного сельского хозяйства. Наши наука и техника, культура и просвещение шагнули так далеко вперед, как не могли и думать мы тогда, на заре нашего государства.

Всего сорок лет понадобилось нашему народу, чтобы создать мощную промышленность. США для этого необходимо было около ста лет, а Англии около двухсот.

Выпуск промышленной продукции увеличился в СССР за 40 лет в 33 раза, а производство средств производства — в 74 раза. Наше сельское хозяйство от сохи и деревянного плуга пришло к трактору и комбайну. К началу этого года в сельском хозяйстве СССР имелось 1.577 тысяч тракторов (в пересчете на 15-сильные), 385 тысяч зерновых комбайнов, 631 тысяча грузовых автомобилей и миллионы других сельскохозяйственных машин.

Нам кричали, что ничего не получится с освоением целинных и залежных земель, что это нам не под силу. А мы за три года распахали 36 миллионов целинных и залежных земель. В закрома государства золотым потоком течет полное зерно.

Земля наша настолько богата, а народ настолько силен и мудр, что мы можем в короткий срок создать изобилие продуктов в стране. Мы с вами свидетели этого. Все больше молока, мяса и масла производится нашим сельским хозяйством. И недалек тот день, когда мы догоним и оставим далеко позади себя по производству этих продуктов на душу населения США.

А наша наука, техника и производство! Над Землей несется первый искусственный спутник, созданный советскими учеными. Он создан в стране победившего социализма.

В начале первой пятилетки английская газета «Манчестер гардиан» писала: «Как найдет

Советская власть достаточно специалистов? Кажется, что проблема подготовки специалистов является величайшей проблемой, стоящей перед Советами, более великой, чем политические проблемы, которые вызывают столь большой шум в мире».

И что же? Ныне в СССР 767 вузов. В них обучаются два миллиона студентов — в 15 раз больше, чем до революции. За 1929—1956 годы вузы выпустили три миллиона специалистов. Только наш институт дал стране за годы советской власти 28.423 инженера.

Нет таких проблем, которые не решил бы наш народ под мудрым руководством Коммунистической партии. Вот почему с оптимизмом энтузиазмом готовится встретить великий праздник советский народ. В их числе и студенты, профессора и преподаватели, рабочие и служащие нашего институ-

та. Их мысли и чувства хорошо выражают боевые октябрьские Призывы ЦК КПСС.

«Слава Великому Октябрю, открывшему новую эру в истории человечества — эру крушения капитализма и утверждения социализма!».

Оглядываясь на пройденный страной путь, мы вправе гордиться успехами советского народа. Страна Советов подходит к знаменательной дате в расцвете могущества. Впереди еще более величественные перспективы. Прекрасна наша жизнь сегодня. Еще лучше она будет завтра. Вот почему в канун Октября мы с воодушевлением повторяем:

«Слава Коммунистической партии Советского Союза — вождю Октябрьской революции, великому вдохновителю и организатору строительства социализма и коммунизма в нашей стране!».

Заря коммунизма встает над миром.

ВЕСТИ С ПОЛЕИ

## Они добросовестно и много потрудились — так отзывается правление колхоза им. К. Е. Ворошилова о студентах 341-й группы

Студенты 341-й группы механико-машиностроительного факультета приехали в наш колхоз им. К. Е. Ворошилова Саянского района Красноярского края, чтобы помочь колхозникам в уборке урожая зерновых.

За время уборочных работ все студенты группы — двадцать один человек — добросовестно и много потрудились на полях. Юноши и девушки не жалели ни сил, ни времени. Посланцы Политехнического института показали себя дисциплинированными, трудолюбивыми, морально стойкими и выдержанными советскими людьми.

За три рабочих недели студенты выработали 1300 трудодней, выполняя производственные задания на 130—150 процентов.

За высокие трудовые показатели и дисциплину, сознательное отношение к порученному делу студенты 341-й группы награждены почетными грамотами Красноярского крайкома и Саянского райкома ВЛКСМ. Восемь товарищей получили от правления колхоза денежные премии.

Правление колхоза им. К. Е. Ворошилова выражает горячую благодарность дирекции и партийному комитету института, а также преподавателям физико-механического факультета за воспитание студентов в духе беззаветной преданности интересам нашей социалистической Родины.

**АВСИЕВИЧ,**  
председатель колхоза имени  
К. Е. Ворошилова,  
**МЕЛЬНИКОВ,**  
секретарь парторганизации

## За хорошую работу — премия

Студенты электромеханического факультета оказали большую помощь совхозу «Шушары» в уборке картофеля. Особенно добросовестно трудилась студентка первого курса Земфира Канева, которая постоянно выполняла и перевыполняла дневную норму на 100—150 процентов. За образцовую работу она получила денежную премию.

Хорошо работали студенты Д. Железников, С. Калужская, Л. Ахабадзе. Они также премированы.

Н. БАРИНОВ, студент

## Собрание коммунистов

Состоялось общеполитическое партийное собрание, посвященное состоянию идеологической работы в ЛПИ. С докладом выступил член парткома института А. А. Васильев.

После доклада развернулись прения. Коммунисты тт. Бутырская, Шерешевский, Китович, Костенко, Потехин, Орлов, Шувалов, Карпов, Смирнов вскрыли имеющиеся недостатки в идеологической работе, указали пути их

исправления. Собрание приняло резолюцию.

Коммунисты также обсудили и горячо поддержали призыв коллектива завода «Светлана» отработать каждому 20 часов на стройках города. Партийное собрание обратилось с призывом ко всем работникам института поддержать инициативу светлановцев помочь строителям быстрее обеспечить ленинградцев благоустроенным жильем.

ЗА 40 ЛЕТ  
СОВЕТСКОЙ ВЛАСТИ

## Машины и люди

**ЧТОБЫ** обеспечить подготовку сырья, необходимого для производства миллиона тонн чугуна, и выплавить этот чугун на современных мощных механизированных доменных печах (а на таких печах уже в 1950 году в СССР было получено 90 процентов всего чугуна), требуется участие восьми тысяч человек, тогда как в 1913 году для этого понадобилось бы 160 тысяч человек.

В 1956 году в СССР было выплавлено 35,8 миллиона тонн чугуна, и если бы уровень механизации работ на доменных печах оставался таким же, каким был сорок лет назад, то у нас было бы занято только выплавкой чугуна более пяти с половиной миллионов рабочих, тогда как теперь во всей черной и цветной металлургии, включая и добычу руды, насчитывается меньше миллиона рабочих.

В 1956 году было заготовлено 3 миллиарда 304 миллиона пудов хлеба, или около 55 миллионов тонн. Расчеты экономистов показали, что на производстве такого количества зерна при теперешнем уровне механизации сельскохозяйственных работ было занято в летнем сезоне до миллиона человек. В царской России для производства такого количества хлеба понадобился бы труд шести миллионов людей.

Производительность труда в «зерновом цехе» страны возросла за годы Советской власти в шесть раз. В доменных цехах — в 20 раз. В целом же по всем отраслям промышленности сейчас каждый рабочий заменяет восемь рабочих старой России, а каждый колхозник или рабочий совхозов уже в 1955 году заменял в среднем трех человек, занятых в сельском хозяйстве в 1913 году.

Значение этих показателей станет яснее из следующего подсчета: для того, чтобы с помощью мускульной энергии людей произвести хотя бы половину тех материальных ценностей, которые сейчас получают в СССР при помощи машин, потребовалось бы переселить в нашу страну все трудоспособное население земного шара.

Что же касается царской России и производимых в ней промышленных и сельскохозяйственных продуктов, то со всей работой машин могло бы свободно справиться тогдашнее население страны, да еще осталось бы несколько миллионов незанятых рабочих: в сельском хозяйстве машины насчитывались единицами.

А мощность всех механических двигателей в металлургической, текстильной, машиностроительной, металлообрабатывающей и многих других отраслях промышленности не превышала в годы перед первой мировой войной 1,2 миллиона лошадиных сил.

Итак, благодаря тому, что промышленные предприятия и сельское хозяйство СССР насыщены огромным количеством машин, мы смогли к юбилейному 1957 году в результате роста производительности труда увеличить объем промышленного производства более чем в тридцать раз по сравнению с 1913 годом и одновременно значительно повысить продуктивность сельского хозяйства.

## В ФУНДАМЕНТАЛЬНОЙ БИБЛИОТЕКЕ

Коллектив фундаментальной библиотеки с большим подъемом готовится отметить 40-летие Великой Октябрьской социалистической революции.

Недавно на открытом собрании партийной группы было заслушано сообщение заведующих отделами о ходе выполнения социалистических обязательств. Ряд обязательств уже выполнен. Например, сотрудники отдела библиографии подготовили и сдали в печать «Указатель диссертаций, защищенных в Ленинградском политехническом институте им. М. И. Калинина с 1934 по 1955 годы», подходит к концу работа по составлению указателя к трудам ЛПИ с 1948 по 1956 год. Основной отдел библиотеки завершает работу по выделению картотеки фонда редких русских и иностранных книг. Составлена картотека (около 700 названий) книжной и журнальной литературы по истории Великой Октябрьской социалистической революции.

На эту же тему организованы книжные выставки периодики. Под руководством сотрудницы библиотеки В. П. Ивановой готовится большая книжно-иллюстративная выставка на 18 щитов к 40-летию Октября. Выставка будет размещена в вестибюле главного здания.

19 октября состоялся библиографический обзор литературы, посвященный 40-й годовщине Октября.

Коллектив фундаментальной библиотеки с честью выполняет взятое обязательство.

**А. КАНАТЧИКОВА, М. ЧИРКОВА, сотрудники библиотеки**

## Ученый и педагог

19 октября общественность института отметила семидесятилетие со дня рождения и сорокапятилетие инженерной и научно-педагогической деятельности заслуженного деятеля науки и техники РСФСР, доктора технических наук профессора Валериана Владимировича Болотова.

После окончания Петербургского политехнического института В. В. Болотов прошел большую практическую школу инженерной деятельности. Наиболее плодотворно эта деятельность протекала в годы советской власти.

Работая в Ленэнерго, В. В. Болотов закладывает основы научной теории эксплуатации энергетических систем. За эти годы им решены такие важные задачи, как организация диспетчерского управления энергосистемы, организация технического планирования энергосистемы и другие.

Научная деятельность Валериана Владимировича начинается с 1921 года первоначально в Ленинградском научно-исследовательском институте энергетики и электрификации, а затем в Энергетическом институте Академии наук СССР. Им создано более сорока научных работ в области энергетики, из которых можно особо отметить следующие: «Основные положения для разработки энергетической части генерального плана СССР» (1932 г.), «Теоретические основы эксплуатации энергетических систем» (1941 г.), «Теоретические основы выбора экономического



режима сложной электроэнергетической системы» (1947 г.), «Энергетические резервы в энергетических системах» (1951 г.).

Многогранная научная деятельность В. В. Болотова, охватывающая многие разделы энергетической науки, нашла широкую признательность среди советских энергетиков, и он по праву считается одним из основоположников советской энергетической науки.

Начало педагогической деятельности Валериана Владимировича относится к 1922—1923 гг. С 1934 года он переходит на постоянную работу в наш институт, где до 1936 г. заведовал кафедрой гидроэлектрических станций, а затем кафедрой организации и планирования энергетического производства инженер-

но-экономического факультета. В процессе своей педагогической деятельности он разрабатывал новые учебные курсы по организации производства, проделал большую методическую работу по созданию учебных программ, практических заданий и т. д.

В настоящее время В. В. Болотов заведует кафедрой экономики и организации энергетики, трудится над созданием учебника и учебных пособий, продолжает глубокие теоретические исследования экономических проблем.

Отдавая много сил и времени подготовке инженерных и научных кадров, В. В. Болотов поддерживает тесную связь с предприятиями и проектными институтами. Он активно участвует в деятельности Всесоюзного научно-технического общества энергетической промышленности (НТОЭИ), являясь членом его правления.

За плодотворную научную и педагогическую деятельность Советское правительство наградило Валериана Владимировича Болотова орденом Ленина и медалью «За доблестный труд в Великой Отечественной войне». В дни празднования 250-летия Ленинграда ему было присвоено почетное звание заслуженного деятеля науки и техники РСФСР.

**С. Усов, М. Каменский, О. Непорент, А. Залесский, В. Данилевский, П. Батунов, В. Гусев, К. Великанов, А. Фаерман, П. Долгов, В. Шахиджанян**

## Первокурсникам слово:

Первый курс. Как много тревог и переживаний приносит он студентам, еще недавно с волнением толпившимся у дверей приемной комиссии! Но теперь приемные экзамены далеко позади, начались систематические занятия в институте.

Будни первокурсников полны новизны. Каждый день, каждая лекция, занятия в лабораториях приносят им много интересного, а порой просто увлекательного. Вот они, эти парни и девушки, которые пришли к нам с производства и из Советской Армии. Им будет трудно, но посмотрите, с каким упорством и целеустремленностью они сейчас работают. Зайдите в любое время дня в чертежные залы и вы увидите их там.

★

## Хочу получить глубокие знания



СТАТЬ инженером — моя давняя мечта. Окончив в 1952 г. среднюю школу, я в силу сложившихся обстоятельств не смог поступить в вуз и вынужден был учиться на ускорен-

ном отделении Ивановского электромеханического техникума.

Работа на заводе после окончания техникума значительно расширила мой технический кругозор, помогла разобраться на практике в тех или иных вопросах. Однако, встречаясь с самыми разнообразными производственными вопросами, я часто чувствовал недостаточность имеющихся знаний. Позднее меня стала больше привлекать автоматика, с которой приходилось сталкиваться в процессе работы.

Вот почему, поступив в этом году в Политехнический институт, являющийся одним из крупнейших высших учебных заведений страны, я выбрал себе ту специальность, по которой думаю работать в дальнейшем.

**А. ГИТЕРМАН,**  
студент 121-й группы

## Мой путь

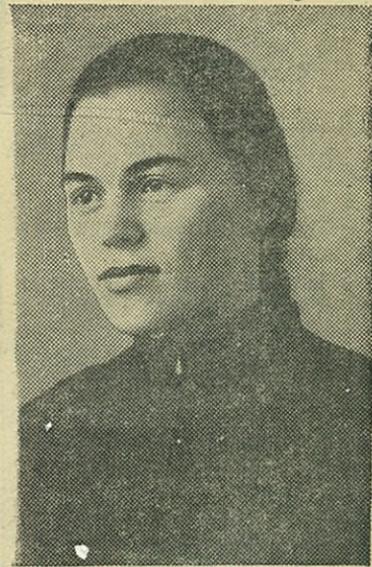
РАССКАЗЫВАЯ о себе, я хочу наглядно показать, как заботится о советском человеке наша страна. После войны маме одной (отец погиб на фронте) трудно было воспитывать меня и сестру. Поэтому в дневной школе я занималась до 7-го класса. Мама предложила мне пойти работать. У меня началась трудовая жизнь.

На заводе я работала контролером ОТК, а затем оператором счетной машины. Я горячо любила завод.

Очень большую роль в моей жизни сыграло производство. За это время я повзрослела, расширился мой кругозор. На заводе меня приняли в комсомол.

Прекрасна эпоха, в которой мы живем! Сейчас для молодежи Советской страны открыты все дороги, все двери в замечательное будущее, создателем которого является наш народ. В нашей стране открыта сеть культурных учреждений, где рабочий человек может учиться, расти культурно, заниматься спортом. Тяжело совмещать работу с учебой, но что не по плечу нашей молодежи!

В этом году я закончила вечернюю школу. Любовь к заводу, а в школе к математике и физике определили мое будущее. Я решила стать инженером-электриком. Заботу о рабочей молодежи мы видим и в новом положении о приеме в вузы. Я подала заявление в институт. Вступительные экзамены сдала блестяще, а в институт поступила. Теперь я студентка первого курса. О нас



беспокоятся и в институте. Тех, кто имеет производственный стаж, не послали в колхоз, а за этот месяц учебы мы повторили математику и физику. Это очень полезно, тем более, что среди нас есть студенты, у которых перерыв между окончанием 10-го класса до поступления в институт около двух лет.

Каждый знает, что уязвимое место первокурсников — черчение. За это время мы имели возможность сделать первые задания. Выполнить эти задания помогла мне практика на производстве.

**М. ЕФРЕМОВА,**  
студентка 126/1 группы

## В ТЕСНОЙ СВЯЗИ С ПРОИЗВОДСТВОМ

В текущем году студенты специальности «Строительные и дорожные машины» проходили преддипломную практику, как и в предыдущие годы, в конструкторских бюро заводов по производству строительных и дорожных машин (Ковровский, Ленинградский и Калининский экскаваторные заводы, Орловский завод автогрейдеров, Щербаковский и Николаевский заводы дорожных машин, Выксунский завод дробильно-размольного оборудования) и в научно-исследовательских институтах. Почти у всех студентов преддипломная практика совпала с тематикой дипломного проектирования. Темы проектов были выданы еще весной.

Студенты получили хорошую практику. Руководители, выделенные предприятиями, дали высокую оценку их работы. Отмечается хорошая теоретическая подготовка, помощь производственникам в разработке рационализаторских предложений, активное участие в общественной жизни.

Плодотворно прошла практика студентов В. Запольского и Э. Мартыновой, работавших на Московском экспериментально-механическом заводе; И. Сидорова и В. Сидоровой — Осипенковский завод; студента М. Копица, помогавшего налаживать на Свином заводе железобетонных изделий новую машину. Также можно отметить хорошую работу на производстве студентов Е. Херувимова, Н. Курашева, Гусноловой, О. Лихачева (Ковровский экскаваторный завод); В. Юрова, Н. Сметанникова, Ю. Ганчукова, И. Галактионовой (Орловский завод автогрейдеров) и многих других.

Однако, подводя итоги преддипломной практики, нельзя не упомянуть об исключительном случае. Студент Дробышев, проходивший производственную практику в Ленфилиале «Внистройдормаш», был зачислен штатным сотрудником, но к обязанностям относился пренебрежительно, считая, что практика «все равно ничего не дает, а диплом пишется ради формы». Руководитель практики от Ленфилиала, он же руководитель дипломного проектирования, опытный инженер-конструктор вынужден был отказаться работать с ним. Т. Дробышев до сих пор не сдал на кафедру отчет по практике. Кафедра будет обсуждать вопрос о т. Дробышеве. Должны повлиять на него и общественные организации факультета.

## Проекты студентов

Советская теплоэнергетика переживает в настоящее время весьма ответственный период развития — период перехода на новые параметры пара. Повышаются давление и температура пара, мощности котельных агрегатов и паровых турбин.

Вот почему тематика дипломного проектирования в области котельной техники в основном связана с переходом на более высокие параметры и является реальной.

Наши котлостроительные заводы, в первую очередь Таганрогский, не в состоянии в короткий срок выполнить необходимые варианты новых конструкций. Поэтому наша кафедра котлостроения заключила договор с заводом. Коллектив кафедры взял на себя обязательства обеспечить силами студентов-дипломантов разработку нескольких вариантов наиболее перспективных котельных агрегатов.

К сожалению, не везде были предоставлены студентам рабочие места. Поэтому на некоторых объектах практика была менее полноценной.

16 октября студенты-дипломанты специальности дружно приступили к выполнению тем дипломного проектирования. Деканат механико-машиностроительного факультета позаботился и отвел необходимые помещения.

Проверка, проведенная по выполнению 1-го этапа, показала, что все студенты справляются с планом. Проектирование идет нормально. Дипломанты выполняют реальные темы. Они проектируют новые машины или совершенствуют существующие. Так, студент М. Копица разрабатывает новую машину для получения железобетонных матов длиной до 25 м для линий электропередач.

В. Запольский проектирует мощный роторный многоковшовый экскаватор для вскрышных работ. Э. Мартынова совершенствует траншейный экскаватор. С. Захарченко работает над одноковшовым экскаватором с гидравлическим приводом органов, — таких машин у нас пока нет.

Группа дипломантов: В. Соболев, В. Сеиванов, В. Лосев, В. Юров, Н. Сметанников и многие другие проектируют новые машины, необходимые для механизации трудоемких процессов в строительстве. Так, например, машина для смещения гравийных материалов на месте производства работ может быть рекомендована для сооружения дешевых местных дорог в районе целинных земель, для получения прочных площадок для хранения зерна и т. д. Проектируются также другие новые машины: вибраторы, вибрационные машины различного назначения, автогрейдеры с грейдер-элеваторным оборудованием и гидравлической трансмиссией и т. п.

Тематика дипломного проектирования разнообразна, а требования производства еще более значительны. Кафедра поддерживает тесную связь с производством, что и дает ей возможность вводить ежегодно разнообразную тематику дипломного проектирования.

В заключение желаю товарищам успешной, плодотворной и дружной работы на их заключительном и важном этапе обучения.

**М. ЗУБАНОВ,**  
доцент, заведующий кафедрой  
строительных и дорожных  
машин

## Поддержим славную инициативу светлановцев

# Почин одобрен

Состоялось собрание рабочих и служащих административно-хозяйственного отдела института. Рабочие и служащие горячо одобрили инициативу коллектива завода «Светлана», выступившего инициатором замечательного дела:

своими руками помочь решить жилищную проблему, отработать в свободное время на стройках по 20 часов каждому работнику. Инициативу светлановцев поддержали тт. Павлов, Майдова, Николаева и другие.

Собрание постановило: каждый рабочий и служащий АХО отработает по 20 часов на строительных объектах. Единодушно принято обращение ко всем работникам института.

## Обращение

ко всем работникам ЛПИ им. М. И. Калинина

Дорогие товарищи! Заслушав и обсудив письмо рабочих, инженерно-технических работников и служащих завода «Светлана» ко всем ленинградцам с призывом отработать по 20 часов на жилищном строительстве, коллектив работников административно-хозяйственного отдела ЛПИ им. М. И. Калинина горячо одобряет инициативу светлановцев.

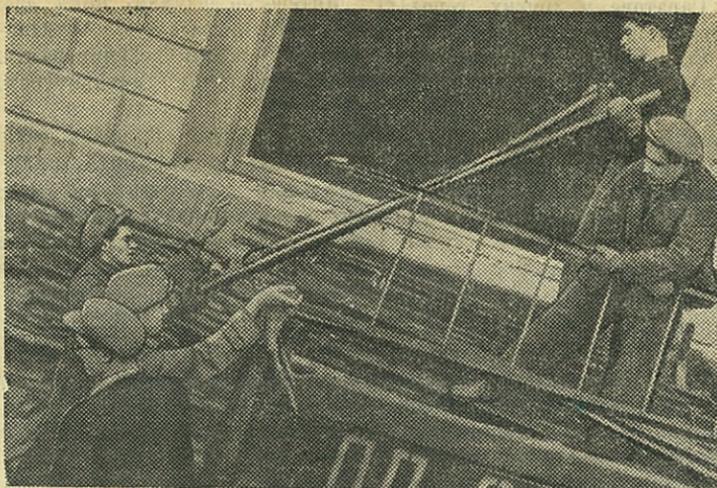
В нашем городе идет большое жилищное строительство. Однако нужда в жилье еще огромна. Коммунистическая партия и Советское правительство решило за 10—12 лет построить столько домов, чтобы каждая советская семья получила хорошую, удобную квартиру.

На строительство домов отпускаются крупные суммы, но одних средств мало, нужны еще и рабочие руки, и мы можем принести большую пользу.

В настоящее время производится оборудование секции 7-го корпуса студенческого городка под квартиры. Каждый из нас заинтересован, чтобы каждая квартира, каждая комната была быстрее введена в строй. Поэтому каждый из нашего коллектива единодушно решил отработать по 20 часов на строительстве.

Мы призываем всех работников Ленинградского политехнического института поддержать ценный почин коллектива завода «Светлана».

## Есть 4 тысячи часов!



Комсомольская организация электромеханического факультета откликнулась на призыв отработать на строительстве жилых домов каждому по 20 часов. Сейчас студенты трудятся на сооружении жилого дома по проспекту Энгельса, 17. Они уже отработали 4000 часов.

На снимках (вверху) — группа студентов грузит машину; слева направо: Ф. Таганский, Л. Адегизалов, Г. Гайсинский, Л. Райнис и В. Пинский.

Справа — за работой; слева направо: В. Давыдов, В. Латышко и Г. Мартынов. Внизу — студенты на очистке территории; слева направо: В. Яковлев, Л. Адегизалов и Е. Зыкин.

Фото студента П. Четкина



«Нужно не созерцать, как растет кирпич за кирпичом дворец нашего счастья. Вы не могли делать революцию, это сделали за вас старшие товарищи, но у вас другие задачи, задачи большие. Пусть и ваши руки будут по локоть измазаны бетоном и глиной, иначе, в доме, построенном не вашими руками, вам будет холодно и сыро».

**Николай ОСТРОВСКИЙ**

### ВНИМАНИЕ!

В среду, 23 октября, в 18 часов состоится первое в этом учебном году собрание комсомольского отдела газеты «Политехник». Приглашаются все желающие.

Корреспонденты комсомольского отдела! Все на собрание!

Собрание состоится в помещении редакции (1 корпус, комн. 233).

Редакция газеты «Политехник».

## Хорошо поработали на целине, а теперь за учебу!

«Работая в нашем районе на уборке урожая, вы не уронили чести своего института и города Ленина», — произнес секретарь Козульского райкома ВЛКСМ на митинге в день отъезда. Эти слова были обращены к студентам-металлургам (комсорг отряда Зубарев), работавшим в Козульском районе Красноярского края.

Сказано это не зря. Выполнение 2—3 норм за смену — вот трудовой вклад большинства студентов. Все понимали, что стране нужен хлеб, и убрать его надо, несмотря ни на какие трудности. А трудности и лишения были. В отряде В. Кузнецова (колхоз им. Хрущева) сначала очень плохо

дело было с питанием. Но студенты работали не покладая рук. Нужен хлеб — и это их вдохновляло.

Трудовые рекорды стали обычным явлением. Так, в колхозе им. Ворошилова бригада Шароварова (7 человек) установила рекорд отряда на веялке, проведя 500 центнеров пшеницы при норме 200. Студенты 262/2 группы Костин, Головешко, Болотов в течение одного дня выполнили пять норм: две — на веялке, две — на перелопачивании зерна, одну — на погрузке. Славно потрудились на пункте «Заготзерно» студенты Ивченков и Болотский, заработав по 800—900 рублей.

Примеров добросовестного отношения к труду очень много. Не перечисляя их, нужно сказать о хорошей работе всего отряда металлургов в целом. Оба курса награждены почетными грамотами райсовета, отдельно награждены 365/1 и 362/1 группы. 194 человека награждены грамотами ЦК ВЛКСМ, Красноярского крайкома ВЛКСМ, райкома партии и исполкома райсовета, значками «За освоение целинных земель», похвальными листами райкома ВЛКСМ. Трудовые будни на уборке целинного урожая остались позади. Теперь — за учебу!

Г. ДРУЖИНИН, студент

## КНИЖНАЯ ПОЛКА

### Литература о Великой Октябрьской социалистической революции

#### 1. Ленин — вождь Октября. Воспоминания петроградских рабочих.

Лениздат, 1956, 362 стр.

В сборник вошли воспоминания петроградских рабочих солдат и матросов о В. И. Ленине, которые видели и слышали выступления В. И. Ленина в 1917 г., выполняли его поручения, обращались к нему за помощью и советами.

2. Октябрьское вооруженное восстание в Петрограде. Лениздат, 1956, 424 стр. (Институт истории партии при Ленинградском обкоме КПСС, филиал Института марксизма-ленинизма при ЦК КПСС).

В книге собраны воспоминания участников Октябрьского восстания: председателя Военно-революционного комитета Петроградского Совета Н. Подвойского, членов комитета А. Бубнова, В. Антонова-Овсеенко, В. Невского, К. Еремеева, П. Дашкевича, коммиссаров ВРК.

Большое внимание уделено воспоминаниям питерских рабочих, солдат и матросов. Сборник даст яркое представление о ходе восстания, о руководстве движением со стороны В. И. Ленина и ЦК нашей партии, о растерянности и панике врагов.

3. Штурм Зимнего. Воспоминания. М., «Молодая гвардия», 1957.

Штурм Зимнего — последнего оплота старого мира — самое памятное событие в истории Великой Октябрьской социалистической революции. В этом сборнике даны яркие воспоминания непосредственных участников этих событий.

4. Рассказывают участники Великого Октября. М., Госполитиздат, 1957, 467 стр.

В сборнике воспоминаний активных участников Октябрьской

революции рассказывается о самоотверженной борьбе рабочих и солдатских масс под руководством большевистских организаций в Петрограде и в Москве, Нижнем Новгороде и Иваново-Вознесенске, Саратове и других городах Центральной России, на Украине и в Белоруссии, в Сибири и на Дальнем Востоке в период подготовки и проведения социалистической революции.

5. Листовки петроградских большевиков. 1917—1920 гг. Том 3-й. Лениздат, 1957, 741 стр.

Настоящий, третий том включает 262 листовки, выпущенные с марта 1917 по декабрь 1920 года Петроградским комитетом РСДРП(б), Петроградским губернским комитетом РКП(б); районными и уездными комитетами партии, Петроградским Советом рабочих и солдатских депутатов и другими революционными организациями.

Листовки петроградских большевиков систематизированы по трем разделам: 1) листовки периода подготовки и проведения Великой Октябрьской социалистической революции; 2) листовки периода борьбы большевиков за укрепление Советской власти; 3) листовки периода иностранной военной интервенции и гражданской войны.

Группа листовок посвящена организации и проведению коммунистических субботников, молодежи, налаживанию городского хозяйства и т. д.

В. ИВАНОВА

### В лектории Эрмитажа

В лектории Эрмитажа в октябре открывается 4 цикла лекций. В ознаменование 40-й годовщины Великой Октябрьской социалистической революции будет поставлен цикл «Эрмитаж за годы Советской власти». Лекции этого цикла познакомят слушателей с историей музея и его коллекциями, а также с научной работой и археологическими изысканиями последних лет.

Интересно задуман цикл лекций о Ленинграде — «Архитектурный облик Ленинграда», «Монументальная скульптура», «История Ленинграда в названиях улиц», «Площади революционных восстаний» и заключительный тематический концерт — «Ленинград в литературе и музыке» должны показать наш город в разных аспектах.

Значительно расширен и углублен цикл лекций «Зарубежные города и их достопримечательности». В него включен ряд новых лекций, например: «Каир», «Амстердам», «Антверпен» и т. д.

Впервые готовится цикл лекций, посвященный французскому искусству. В шести лекциях будут освещены вопросы развития искусства Франции XIX—XX вв. и дан критический анализ буржуазных художественных течений в современном французском искусстве.

С 15 октября начался новый популярный цикл лекций, который познакомит с основными этапами развития искусства стран Запада и Востока.

Абонементы на лекции можно приобрести в научно-просветительном отделе Государственного Эрмитажа.

О. ПЕРСИАНОВА,  
заведующая лекторием Государственного Эрмитажа



Карельский перешеек. Утренний туалет.

Фото студента И. Карасова

### Вниманию читателей!

В 1958 году по многочисленным просьбам читателей значительно увеличивается подписка на «Промышленно-экономическую газету» на предприятиях, в учреждениях и научно-исследовательских организациях Ленинградского экономического района.

«Промышленно-экономическая газета» рассчитана на широкий круг работников промышленности из самых различных отраслей. В газете в доходчивой форме освещаются вопросы создания, освоения и внедрения новой техники и технологии, рассказывается о передовом опыте новаторов советской индустрии, транспорта и работников науки. Широко представлены вопросы научных исследований и проектирования, а также вопросы конкретной экономики.

В связи с пожеланиями читателей газета уделяет большое внимание научно-технической информации. На 4-й полосе регулярно помещаются рассказы очевидцев, побывавших в творческих командировках на зарубежных предприятиях, о достижениях зарубежной техники, науки и производства.

Подписка на газету проводится на общих основаниях. За подробными справками можно обратиться по адресу: Москва, Б-66, Спартаковская, 2а, редакция «Промышленно-экономической газеты».

### Объявление

При институте создана комиссия по составлению фотоальбома политтехников — участников Великой Отечественной войны. Комиссия ставит перед собой задачу собрать сведения и фотодокументы о преподавателях, студентах, рабочих и служащих, которые в 1941 году были призваны в Советскую Армию или ушли в народное ополчение. Комиссию интересуют также политтехники — участники финской и гражданской войн.

Комиссия обращается ко всем профессорам и преподавателям, рабочим и служащим, а также к студентам с просьбой оказать помощь в сборе воспоминаний и фотографий. Все представленные материалы комиссия обязуется вернуть их владельцам.

Материалы и документы просим подавать в партбюро факультетов и в партком.

Комиссия по составлению фотоальбома

### Спешите подписаться

Продолжается подписка на газету и журналы на 1958 год. Подписку оформляют уполномоченные факультетов и отделов. Спешите подписаться на периодическую печать на длительный срок, не теряйте времени на повторное оформление подписки.

\* \* \*

Продолжается подписка и на

газету «Политехник». Стоимость подписки на год — 9 руб. 60 коп.; на полгода — 4 руб. 80 коп.; на три месяца — 2 руб. 40 коп.

Профессорско-преподавательский состав оформляет подписку в редакции (1-й учебный корпус, 2 этаж); студенты подписываются через уполномоченных факультетов.



Фото Е. Филиппенко

В Ленинграде гостила группа американских ученых-металлургов, приехавших в нашу страну по приглашению Московского института стали. Гости посетили наш институт, где познакомились с лабораториями, учебными аудиториями, библиотекой.

На снимке (справа): американские металлурги знакомятся с оборудованием одной из лабораторий.