

# ПОЛИТЕХНИК

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

№ 4 (1280) || ПЯТНИЦА, 20 ЯНВАРЯ 1950 ГОДА

## ПО ЛЕНИНСКОМУ ПУТИ

21 января исполняется двадцать шесть лет со дня смерти величайшего гения человечества, вождя и организатора большевистской партии, основателя Советского государства — Владимира Ильича Ленина.

В скорбные январские дни 1924 года, когда вся наша страна склонилась траурными знаменами над гробом Ильича, великий ученик Ленина и гениальный продолжатель его дела товарищ Сталин произнес от имени большевистской партии историческую клятву свято хранить и претворять в жизнь заветы Ленина, неуклонно идти по ленинскому пути.

Более четверти века отделяет нас от того исторического дня, когда Сталин дал эту клятву, ставшую знаменем, вокруг которого сплотилась вся наша партия, весь советский народ. Эти годы, богатые событиями всемирно-исторического значения, войдут в историю человечества под названием Сталинской эпохи. Ибо гению Сталина, его верности ленинским заветам, его стальной воле вождя и организатора мы обязаны каждой нашей победой. Сталину принадлежит исключительная роль и заслуга в победном шествии ленинизма. Партия и народ обязаны великому Сталину тем, что он не только уберег в чистоте и полноте идейное ленинское наследство, но и неизмеримо обогатил его.

Свято храня ленинские заветы, большевистская партия, возглавляемая товарищем Сталиным, отдавала все силы строительству первого в мире социалистического государства рабочих и крестьян, неустанно укрепляла и расширяла Союз Советских Социалистических Республик, братское содружество народов нашей Родины. Сталинская Конституция воплотила в себе все великие завоевания трудящихся, определила основы государственного строя, систему организации государственной власти и сформулировала кодекс прав и обязанностей граждан социалистического общества.

За годы, отделяющие нас от дня

смерти Ленина, страна наша на основе осуществления ленинских заветов под руководством товарища Сталина превратилась из отсталой аграрной страны в могучую индустриальную державу с самым передовым в мире сельским хозяйством.

Великие созидательные победы, одержанные трудящимися нашей страны в довоенные годы, показали миллионам людей всего мира преимущества социалистического строя перед капиталистическим, стали неиссякаемым источником нового расцвета советского патриотизма. Блистательным итогом героических усилий по укреплению индустриальной и оборонной мощи нашего социалистического Отечества была всемирно-историческая победа, одержанная Советской Армией над немецко-фашистскими захватчиками и японскими империалистами.

Успешно ликвидировав тяжелые последствия минувшей войны, наша страна вновь вернулась к мирному созидательному труду, являя собою пример, как надо строить счастье трудящихся, как самоотверженно и героически надо защищать от посягательств врагов завоеванное и созданное.

Как ни беснуются силы мировой реакции, — силы прогресса, демократии, социализма неуклонно растут во всем мире. Наглядное тому доказательство — возникновение в ряде стран Центральной и Юго-Восточной Европы молодых народно-демократических республик, образование Германской демократической республики и героическая борьба китайского народа, увенчавшаяся великой победой — созданием Народной Республики Китая. Для всех борцов за счастливое будущее человечества рост и укрепление родины социализма — великого Советского Союза, — неиссякаемый источник веры в свои силы, великая моральная опора в трудной борьбе!

Под знаменем Ленина, под водительством Сталина, во главе с великой, закаленной в боях партией большевиков идет наш многонациональный советский народ по пути к коммунизму.



## КОРИФЕЙ НАУКИ Сталин о Ленине

НАУКА знает в своем развитии не мало мужественных людей, которые умели ломать старое и создавать новое, несмотря ни на какие препятствия, вопреки всему. Такие мужи науки, как Галилей, Дарвин и многие другие, общезвестны. Я хотел бы остановиться на одном из таких корифеев науки, который является вместе с тем величайшим человеком современности. Я имею в виду Ленина, нашего учителя, нашего воспитателя. Вспомните 1917 год. На основании научного анализа общественного развития России, на основании научного анализа международного положения Ленин пришел тогда к выводу, что единственным выходом из положения является победа социализма в России. Это был более чем неожиданный вывод для многих людей науки того времени. Плеханов, один из выдающихся людей науки, с презрением говорил тогда о Ленине, утверждая, что Ленин находится «в бреду». Другие, не менее известные люди науки, утверждали, что «Ленин сошел с ума», что его следовало бы упрятать куда-нибудь подальше. Против Ленина были тогда все и всякие люди науки как против человека, разрушающего науку. Но Ленин не убоился пойти против течения, против косности. И Ленин победил.

Вот вам образец мужа науки, смело ведущего борьбу против устаревшей науки и прокладывающего дорогу для новой науки.

Из речи на приеме в Кремле работников высшей школы 17 мая 1938 года

волюционной деятельности Ленина в городе, носящем его имя.

...Взгляни на фото. Яркими огнями озарена реконструированная площадь Ленина у Финляндского вокзала. В центре площади высится памятник величайшему вождю революции. Здесь, на этой площади, Ленин произнес с броневика свою знаменитую речь. Поздно вечером 16 апреля 1917 года к перрону Финляндского вокзала подошел поезд, в котором приехал Владимир Ильич. Вокзал, площадь перед ним, прилегающие улицы были заполнены тысячами пришедших сюда с красными знаменами рабочих, солдат и матросов. Народ восторженно приветствовал своего вождя. Выйдя на площадь и поднявшись на броневик, Ленин произнес речь, которую закончил словами: «Да здравствует социалистическая революция!».

С именем Ленина связан и наш институт. Об этом гласит мемориальная доска, установленная на фасаде главного корпуса. Здесь, месяц спустя после своего приезда в Петроград, 17 мая 1917 года Владимир Ильич выступил в актовом зале института с речью на митинге рабочих и студентов, председателем которого был Михаил Иванович Калинин.

## Навстречу выборам в Верховный Совет Союза ССР

Выборы депутатов в Верховный Совет СССР являются актом величайшей политической важности. Советские люди, по праву, записанному в Великой Сталинской Конституции, 12 марта пойдут к избирательным урнам, чтобы вручить лучшим сынам и дочерям нашей Родины судьбы своего государства.

Вся наша страна торжественно готовится к этому знаменательному дню. Со всех концов Родины летят вести о новом трудовом подвиге в честь выборов в Верховный Совет СССР. Советские люди берут обязательства, встают на стахановскую вахту, чтобы увеличить выпуск продукции.

Наши студенты встречают знаменательную дату отличной и хорошей сдачей экзаменов.

Коллектив института деятельно готовится к этой знаменательной дате. На всех факультетах подбирается и утверждается состав агитаторов. В группах агитаторы проведут лекции и беседы, разъясняющие «Положение о выборах в Верховный Совет СССР». На избирательных участках оборудованы и открыты два агитпункта. Студенты электромеханического, физико-механического, инженерно-строительного факультетов, а также рабочие и служащие института будут проводить агитационную работу среди избирателей на 34-м избирательном участке; студенты механико-машиностроительного, металлургического, энерго-машиностроительного и инженерно-экономического факультетов — на 22-м избирательном участке.

В читальном зале фундаментальной библиотеки нашего института будет открыта выставка, посвященная выборам в Верховный Совет СССР.

## Вести с экзаменов

### ВПЕРЕДИ КОМСОМОЛЬЦЫ

Комсомольцы гидромелиоративного факультета успешно сдают экзаменационную сессию. Только по трем группам первого курса досрочно сдано 25 экзаменов с отличными и хорошими оценками. Впереди идет комсомольский актив, имеющий высокие показатели. На «отлично» отвечают на экзаменах комсомольцы Ульянов, Мазуренико, Павлов, Капустин и другие. Глубокие и прочные знания показали комсомольцы Голубев, Бережков, Макарова, Подшивалина, Кривошипная, Хролов, Петров, Целоусов, Андреева, Дмитриев и Скоблов, получившие на экзаменах только отличные и хорошие оценки.

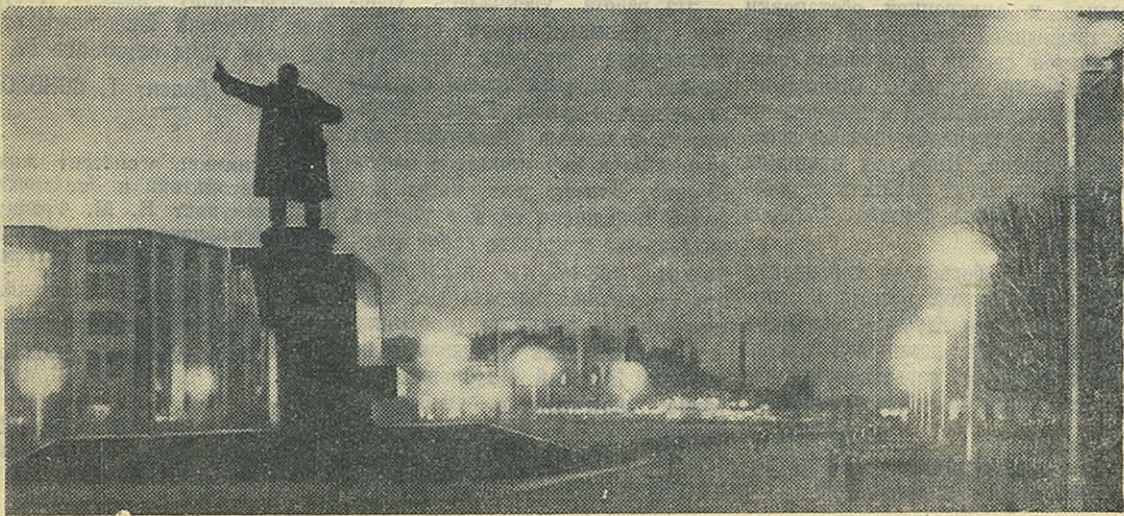
Успешно сдают экзамены студенты металлургического факультета. 13 января профессор В. П. Шишюкин экзаменовал 161-ю группу. Результаты экзамена: 4 отличных и 12 хороших оценок, плохих нет.

Глубокие знания химии показали секретарь комсомольского бюро ВЛКСМ первого курса Е. Волков, студенты В. Карасев, А. Семенов и Г. Семенов, сдавшие по два предмета на «отлично».

Только на «отлично» и «хорошо» сдают экзамены металлургипятикурсники.

Студенты 141-й группы механико-машиностроительного факультета также хорошо подготовились к зимней сессии. Сейчас в группе — 8 отличных и 9 хороших оценок. Неусевающих нет. Досрочно сдали математику и химию студенты Аврутин, Маринич, Дмитренко и Цыбакин.

Здесь  
каждый камень  
Ленина знает...



ГОРОД Ленина, колыбель Великой Октябрьской революции, город-герой... Десятки мест Ленинграда связаны с именем Владимира Ильича, овеяны памятью о величайшем гении человечества. «Здесь каждый камень Ленина знает» (В. Маяковский).

В филиале Музея В. И. Ленина имеется электрифицированная карта. При повороте выключателя на ней вспыхивает свыше 200 ярких красных лампочек, которыми отмечены места жизни и ре-

# Осуществляя ленинские заветы

## МОЛОДЫЕ ХОЗЯЕВА СТРАН



Около 30 лет назад, в октябре 1920 года, состоялся третий Всероссийский съезд Российской Коммунистической Молодежи, на котором выступил Владимир Ильич Ленин. В своей речи Владимир Ильич поставил перед молодежью основную задачу — учиться, упорно овладевать знаниями.

На снимке слева ты видишь репродукцию картины художника П. Белоусова, который изобразил Владимира Ильича, беседующего с делегатами третьего съезда РКСМ. Внимательно слушают юноши и девушки любимого вождя, стараясь запомнить, сохранить в своем сердце каждое ленинское слово.

И наша молодежь свято хранит и неустанно претворяет в жизнь ленинские заветы. Молодые хозяева страны успешно овладевают наукой и техникой, активно участвуют в борьбе за развитие народного хозяйства. О том, как осуществляют ленинские заветы политехники, рассказывается на этой странице нашей газеты.

## ДОРОГА В ЖИЗНЬ

Нам не нужно зубрежки, но нам нужно развить и усовершенствовать память каждого обучающегося знанием основных фактов, ибо коммунизм превратится в пустоту, превратится в пустую вывеску, коммунизм будет только простым хвастуном, если не будут переработаны в его сознании все полученные знания.

В. ЛЕНИН

Профессор Лебедев, просы все в один голос, слушая ответ, время от времени наклонял голову. Леонид говорил медленно, но уверенно, хотя и волновался.

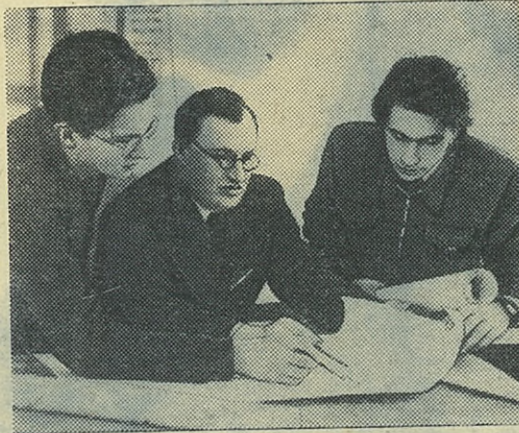
— Есть детали, которые должны иметь твердую рабочую поверхность, подвергающуюся больше всего износу, и пластическую основу, хорошо сопротивляющуюся удару. Таковы зубья колес, шейки валов и другие детали.

Он рассказал о преимуществах применения токов высокой частоты при закалке поверхностей отдельных деталей и объяснил механизм этого процесса.

Когда Леонид вышел в коридор, там уже собралась почти вся группа. Приветствовали, поздравляли, задавали во-

просы все в один голос. Ребята любили Леонида за то, что он сумел создать дружный, сплоченный коллектив, за то, что он никогда никому не отказывал в помощи, был по-большевистски принципиальным в решении любой задачи. И сейчас, перед экзаменом, каждому хотелось поговорить или спросить у него что-то.

Попов не только отличник учебы и секретарь курсового бюро ВЛКСМ, — третий год подряд его выдвигают старостой группы. Леонид всей душой болел за группу. Чтобы ребята хорошо подготовились к экзаменам, он почти ежедневно бывал в общежитии, где собиралась группа и совместно разрешались все неясные вопросы. Это очень помог-



ло. Большинство студентов обстоятельно отвечали на все вопросы экзаминаторов.

...В эти дни в коридорах института царит большое оживление. Около «молний», сводок, как и около аудиторий, где принимаются экзамены, толпятся студенты. Одна из «молний» в первом корпусе поздравляет студента первого курса Владимира Семенова с досрочной сдачей всех предметов на «отлично».

Отлично сдают экзамены сталинские стипендиаты — секретарь бюро ВЛКСМ первого курса электромеханического факультета Ю. Садовский и член бюро ВЛКСМ энерго-машиностроительного факульте-

та В. Полищук.

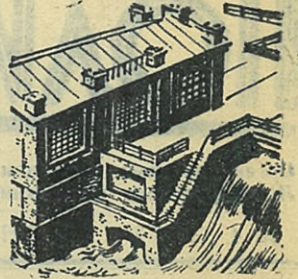
Наши комсомольцы твердо помнят слова, сказанные Владимиром Ильичем Лениным. Овладевая революционной теорией марксизма-ленинизма, стремясь проникнуть в существо изучаемых технических дисциплин, будущие командиры советской индустрии вносят свой вклад в дело быстрого построения коммунизма.

В. НЕВОЛИНА

На снимке: студенты механико-машиностроительного факультета — комсомольцы Л. Попов (слева) и Б. Гальперин сдают ассистенту Н. И. Гордееву (в центре) зачеты по деталям машин

Фото Л. Коровина

## Свет загорится в колхозных селах



Когда произойдет электрификация всей страны, всех отраслей промышленности и земледелия, когда вы эту задачу освоите, только тогда вы для себя сможете построить то коммунистическое общество, которого не сможет построить старое поколение.

В. ЛЕНИН

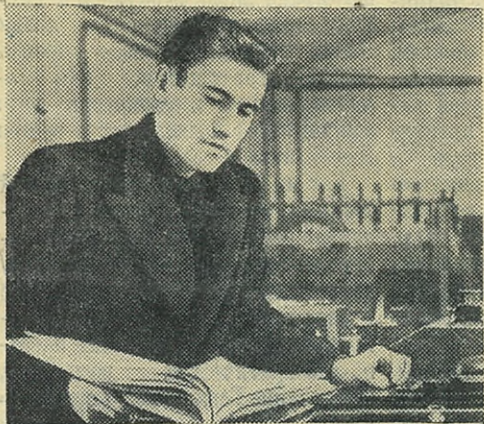
В учебе и труде, в творческом созидании, в повседневной жизни юноши и девушки нашего института следуют заветам Ильича; все свои помыслы, энергию и силу отдают они борьбе за осуществление высокой цели, которую поставил перед нами Ленин.

Являясь зачинателями большого патристического движения ленинградского студенчества за электрификацию колхозной деревни, наша молодежь внесла ценный вклад в дело строительства коммунистического общества. В дни летних каникул двухтысячный коллектив студентов-строителей проделал огромную работу по сооружению двух колхозных гидростанций, заслужив высокую оценку своего труда и большую

нашего института переходящим Красным знаменем. В ответ на высокую награду политехники обязались в новом, 1950 году закончить строительство обеих станций, дать колхозам электроэнергию.

Наши комсомольцы знают, что своим самоотверженным трудом они приближают день победы коммунизма в своей стране. Комсомольцам, молодым строителям коммунизма, принадлежит счастливое будущее. Смело идут они по дороге к лучшему будущему, мужественно преодолевая на пути все преграды.

Студент Н. ТИХОДЕЕВ



## НА БЛАГО ОТЧИЗНЫ

Полгода назад молодой специалист Николай Миронович Французов был утвержден ассистентом кафедры автоматики и телемеханики. Это назначение он заслужил большим и плодотворным трудом.

Во время прохождения практики в одном из центральных конструкторских бюро Николай Миронович не ограничился сбором материалов для своего дипломного проекта, а активно включился в творческую работу. Очень скоро он занял ведущее место в этой новой для него области техники и приступил к выполнению порученного задания. Его дипломный проект был одновременно и рабочим проектом сложной, ответственной установки.

Эта работа увенчалась успехом. Дипломный проект студента Французова получил отличную оценку, а рабочий проект старшего инженера-конструктора Французова с честью выдержал ряд экспертиз и был принят в производство. Близок день, когда Николай Миронович сможет увидеть воплощение в металле своих творческих мыслей и расчетов, а это — лучшая награда для конструктора и научного работника.

С первых дней пребывания на кафедре Николай Миронович активно включился в учебную и научную работу. Он ведет лабораторные занятия и одновременно совершенствует их, ставит новые

задачи и составляет пособие. В прошедшем семестре лаборатории нужно было ликвидировать отставание, и Николай Миронович, работая до глубокой ночи, проводил необходимые экспериментальные исследования.

Коммунист Н. М. Французов не ограничивается одной лишь учебной и научной работой. Мы часто можем встретить его в стенах Выборгского райсовета, депутатом которого он является, на собраниях избирателей и на заседаниях партийного комитета института. Он руководит всей общественной жизнью своей кафедры.

Воспитание ленинского комсомольца и большевистской партии, один из тех многих советских людей, которые составляют нерушимую основу нашего государства, Николай Миронович отдает все свои силы служению Родине.

Доцент Т. СОКОЛОВ

\*\*\*

На снимке: ассистент лаборатории автоматики и телемеханики коммунист Н. М. Французов осциллографирует переходные процессы в следящих системах

Фото М. Пригожина

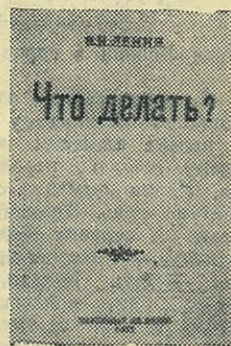
Ответственный редактор М. КУЗЬМИН

М-01525 Зак. 28 Тир. 600  
Типография имени Володарского  
Ленинград. Фонтанка, 57

## ИСТОЧНИК ТВОРЧЕСТВА

Борьба за постепенный переход от социализма к коммунизму с особой силой выдвигает задачу коммунистического воспитания молодежи. Чем скорее мы приближаемся к коммунизму, тем в большей степени приобретает значение повышение социалистической сознательности, овладение марксистско-ленинской теорией. Но изучение марксизма-ленинизма не означает заучивания готовых формул и выводов. «Овладеть марксистско-ленинской теорией значит усвоить сущность этой теории и научиться пользоваться этой теорией при решении практических вопросов революционного движения в различных условиях классовой борьбы пролетариата» («Краткий курс истории ВКП(б)»).

Только на основе глубокого освоения марксистско-ленинской теории развивается социалистическая сознательность, советский патриотизм, высокая идейность, принципиальность, правдивость и честность. Новое поколение воспитывается «борьбой, верящим в свое дело, не боящимся препятствий, готовым преодолеть всякие препятствия» (постановление ЦК ВКП(б) о журналах «Звезда» и «Ленинград»). Эти каче-



Перед вами задача строительства, и вы ее можете решить, только овладев всем современным знанием, умея превратить коммунизм из готовых заученных формул, советов, рецептов, предписаний, программ в то живое, что объединяет вашу непосредственную работу, превратить коммунизм в руководство для вашей практической работы.

В. ЛЕНИН

ства необходимы творцам коммунистического общества.

Студенчество нашего института проявляет большой интерес и серьезное отношение к изучению основ марксизма-ленинизма. Как показала прошедшая зачетная сессия, студенты, систематически работающие над изучением произведений Ленина и Сталина, давали глубокие и содержательные ответы, увязывая теоретические выводы с анализом международной и внутренней обстановки и с проводимой политической партией. В зачетной сессии наилучшие знания показали студенты физико-механического, механико-машиностроительного и инженерно-экономического факультетов. Примером отличной успеваемости могут служить студенты 251-й группы Денисов, Сидоров и Краскин.

Дальнейшая борьба за повышение идейно-политической работы в институте, за более глубокое изучение основ марксистско-ленинской теории остается одной из серьезнейших задач воспитания молодого поколения.

А. ДИТЕВ,

ст. преподаватель кафедры основ марксизма-ленинизма