

# Да здравствует великая партия Ленина—Сталина!

Пролетарии всех стран, соединяйтесь!

## ПОЛИТЕХНИК

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

№ 34  
(1404)  
Суббота,  
4  
октября  
1952 г.  
Цена 10 коп.

Завтра в столице нашей Родины — Москве откроется XIX съезд ВКП(б).

### XIX съезд Всесоюзной Коммунистической партии большевиков

Завтра открывается очередной Коммунистической партии, по призыву товарища Сталина поднялись на защиту Родины все народы Советской страны.

Съезд собирается в знаменательное время, когда советские люди под руководством славной Коммунистической партии, гениального и любимого вождя и учителя товарища Сталина с невиданной активностью, энергией трудятся во имя великой цели — построения коммунистического общества.

История не знает другой такой партии, которая оказала бы столь могучее влияние на весь ход общественного развития, как партия большевиков. Созданная и воспитанная гениальными вождями мирового пролетариата В. И. Лениным и И. В. Сталиным, Коммунистическая партия нашей страны превратилась в самую сильную революционную партию в мире. Она воплотила в себе все, что есть великого и героического в рабочем классе, в советском народе.

Партия Ленина—Сталина подготовила и организовала пролетариат России к революционным битвам, она явилась вдохновителем и руководителем Великой Октябрьской социалистической революции, свергнувшей власть буржуазии и помещиков и установившей диктатуру пролетариата.

Под руководством Коммунистической партии пролетариат и трудовое крестьянство нашей страны, ликвидировав эксплуататорские классы, построили первое в мире социалистическое общество.

Съезды нашей партии — важнейшие исторические вехи на пути развития и укрепления партии, Советского государства, на пути коммунистического строительства. Так, XIV съезд утвердил в качестве основной задачи партии проведение социалистической индустриализации, борьбу за победу социализма в СССР. XV съезд партии явился съездом коллективизации. XVI съезд вошел в историю партии как съезд развернутого наступления социализма на всему фронту. Как съезд победителей вошел в историю XVII съезд партии. В своем XVIII съезде Коммунистическая партия пришла, осуществив гигантскую программу социалистического преобразования страны.

XVIII съезд продемонстрировал полную победу генеральной линии партии и вооружил партию, советский народ программой завершения строительства бесклассового социалистического общества и постепенного перехода от социализма к коммунизму. Эта программа нашла свое отражение в третьем пятилетнем плане. Советский народ, не жалея сил, напряженно работал над осуществлением третьей сталинской пятилетки. Но мирный труд советских людей был прерван наступлением гитлеровских захватчиков. Наше Отечество подверглось страшной опасности. По зову

призыву товарища Сталина поднялись на защиту Родины все народы Советской страны.

Коммунистическая партия возглавила борьбу советского народа против немецко-фашистских захватчиков. Партия еще более сблизилась с народом, еще теснее связалась с широкими массами трудящихся. В жестоких боях с врагами советский народ под водительством партии Ленина—Сталина завоевал победу; он отстаивал честь, свободу и независимость нашей Родины, освободил поработанные фашизмом народы Европы, спас цивилизацию от фашистских погромщиков.

Победоносно окончив Отечественную войну, советский народ в невиданных масштабах развернул мирную созидательную работу.

В послевоенной пятилетке достигнуты крупные успехи в восстановлении и развитии социалистической промышленности. Промышленность выполнила пятилетний план досрочно — в 4 года и 3 месяца. Объем продукции всей промышленности в 1950 году, последнем году пятилетки, вырос на 73 проц. по сравнению с предвоенным 1940 годом.

На основе постоянного роста народного хозяйства неуклонно улучшается благосостояние трудящихся нашей страны.

В послевоенный период советский народ приступил к возведению грандиозных строек на Волге, Дону, Аму-Дарье, Днепре.

Всеми этими успехами советский народ обязан партии Ленина—Сталина. Своим беззаветным служением трудящимся массам партия большевиков завоевала безграничную любовь и доверие всего советского народа. На многолетнем собственном опыте борьбы за социализм, в суровых боях за свободу, честь и независимость нашей Родины советские люди убедились, что у партии коммунистов нет других интересов, кроме интересов народа.

Сталинской заботой о людях пронизан проект директив XIX съезда партии.

«Ныне главные задачи Коммунистической партии Советского Союза, — говорится в проекте текста измененного Устава партии, — состоят в том, чтобы построить коммунистическое общество путем постепенного перехода от социализма к коммунизму, непрерывно повышать материальный и культурный уровень общества, воспитывать членов общества в духе интернационализма и установления братских связей с трудящимися всех стран, всемерно укреплять активную оборону Советской Родины от агрессивных действий ее врагов».

Подходя к своему XIX съезду, наша партия представляет собой единую, монолитную и несокрушимую силу, тесно сплоченную вокруг Центрального Комитета ВКП(б), вокруг великого вождя и учителя трудящихся всех стран товарища Сталина.



### С нами Сталин

Земля моя, страна моя родная,  
Заводов бесконечных череда, —  
Над нами песню славы подымает  
Наш современник, человек труда.

Кипит чугуны, разбрасывая пламя,  
Гудит в ковшках клокоцущая сталь,  
Восход горит, багряный, словно знамя,  
И озаряет перед нами даль.

Идут в цеха герои пятилетки,  
Туда, где гром железной полосы,  
И к ним сады протягивают ветки,  
Чуть влажные от утренней росы.

Так день встает, прекрасный день  
Отчизны,  
Исполненный высокой красоты;  
Все ближе к нам высоты коммунизма,  
Вершины человеческой мечты.

И с нами Сталин! Он ведет народы  
По новым, неизведанным путям, —

Поборник мира, первый друг свободы,  
Победу он указывает нам.

И нет такой другой любви на свете,  
Какою любит Сталина народ,  
К нему цветы протягивают дети,  
За ним все в мире лучшее идет.

И нет такой другой надежды в мире,  
С какой сравнить нам Сталина  
в Кремле,  
От слов его — дороги наши шире,  
От дум его — светлее на земле.

Все слито в нем — победы и свершенья,  
И юности заветные мечты,  
Народные заботы и решенья  
И коммунизма ясные черты.

За Сталиным идут народы следом,  
Его дорогой — выше и вперед!  
И неразрывны Сталин и победа,  
Как неразрывны Сталин и народ!

А. СОФРОНОВ

IX

ах, они  
местах бри  
производит

тикой пору  
ытным пра  
та. Па д  
уководител  
кеныры стр  
не практ  
рочитаны з  
г строитель  
ы, характ  
строительст  
рени как в  
так и  
веса и  
сты.

производител  
ельстве за  
тов будет  
общественн  
ж в улуч  
осветительн  
и спорт

что и в  
прошлые ю  
на пере

ЗАЧЕВСКИЙ

обеспечил  
ность и чис  
верностей.  
ую оцен

ма завод  
готовительн  
нию давши  
онх валов  
о, по указав  
ральный на  
ий инсти  
ложил рабо  
для исполь  
заводами

в результ  
ества реше  
ческая зада  
том, что  
ужества  
и нашей  
будущем  
других маш  
заводов.

Г. МАНЖОС  
индидат тех

озеро Ри  
скому зап  
е туда же  
физиков  
IV курса

ається пох  
сицкого Бо  
ря. Эту гру  
т Виктор С

оля состоя  
рни трудн  
перешей  
пройдет око

август — л  
ристских по  
и продолж  
анизации  
глашает  
сь этим  
ресным  
участие в

БАЛАШОВ  
уро секции

ам. редактор  
ВИШНЯКОВ  
ИШНЕВЕЦКИ

Заказ № 894  
и Володарск  
онтанка, 57

## Во славу Родины

Завтра в Москве открывается XIX съезд Всесоюзной Коммунистической партии (большевиков). Советский народ встречает это выдающееся историческое событие огромным подъемом политической и трудовой активности.

Весть о созыве XIX съезда партии вызвала у рабочих, крестьян и интеллигенции Советского Союза небывалый прилив творческой энергии. Проект директив съезда партии по новому пятилетнему плану советские люди восприняли как боевую программу дальнейшего движения по пути к коммунизму.

Пятый пятилетний план определяет коренной мощный подъем народного хозяйства СССР и обеспечивает дальнейший значительный рост материального и культурного уровня народа. Выполнение пятого пятилетнего плана является крупным шагом вперед по пути развития от социализма к коммунизму.

«В соответствии с задачами дальнейшего развития народного хозяйства и культурного строительства, говорится в проекте директив по пятому пятилетнему плану, — увеличить за пятилетие выпуск специалистов всех родов из высших и средних специальных учебных заведений, примерно, на 30—35 процентов.

Увеличить выпуск специалистов из высших учебных заведений для важнейших отраслей промышленности, строительства и сельского хозяйства в 1955 году по сравнению с 1950 г., примерно, в два раза.

Расширить за пятилетие подготовку научных и научно-педагогических кадров через аспирантуру высших учебных заведений и научно-исследовательских институтов, примерно, в 2 раза по сравнению с предыдущей пятилеткой».

Эти огромные задачи, поставленные пятым пятилетним планом перед высшими учебными заведениями страны, требуют, с одной стороны, расширения материальной базы институтов и, с другой, — мобилизации всех внутренних сил и возможностей для выполнения этой грандиозной задачи.

В настоящее время согласно указанию Министерства Высшего Образования СССР специальная комиссия из сотрудников института разрабатывает перспективный план развития института в новой пятилетке, предусматривающий строительство новых учебных помещений для механического и физико-механического факультетов, дальнейшего расширения лабораторной базы как стационара, так и спортивного навальона, а также нового строительства общежитий для студентов и для профессорско-преподавательского состава и сотрудников института. Этот проект после его рассмотрения на Ученом совете института будет вынесен на рассмотрение Коллегии Министерства Высшего Образования СССР.

Проект директив по пятому пятилетнему плану требует от нас полное использовать научные силы для решения важнейших вопросов развития народного хозяйства, обобщения передового опыта, обеспечения широкого практического применения научных открытий. Ученые института ведут крупные научно-исследовательские работы, связанные со строительством гигантских электростанций на Волге, передачей электроэнергии на дальние расстояния, расчетом и конструированием оборудования для строек коммунизма. В настоящее время закончены крупнейшие научно-исследовательские работы лабораторией электронизмерительной техники для Куйбышевской системы (ответственный исполнитель коммунист проф. В. О. Арутюнов), лабораторией гидромашин и другими.

Коллектив института в эти дни трудится с невиданным творческим подъемом во славу своей горячо любимой Родины.

А. ДЕНИСОВ,  
секретарь парткома института

### ПОЛИТЕХНИК

Владимир МАЯКОВСКИЙ

## ПАРТИЯ

(ОТРЫВОК ИЗ ПОЭМЫ «ВЛАДИМИР ИЛЬИЧ ЛЕНИН»).

Партия — это  
единный ураган,  
из голосов спрессованный  
тихих и тонких,  
от него  
лопаются  
укрепления врага,  
как в канонаду  
от пушек  
перепонки.  
Плохо человеку,  
когда он один.  
Горе одному,  
один не воин, —  
каждый дюжий  
ему господин,  
и даже слабые,  
если двое.

А если  
в партию  
сгрудились малые —  
сдайся, враг,  
замри  
и ляг!  
Партия —  
рука миллионпалая,  
сжатая  
в один  
громящий кулак.  
Партия —  
это  
миллионов плечи,  
друг к другу  
прижаты туго.  
Партией стройки  
в небо взмечем,  
держа и вздымая друг друга.

Партия —  
спинной хребет рабочего класса  
Партия —  
бессмертие нашего дела.  
Партия —  
единственное.  
Сегодня приказчик, а завтра  
царства стираю в карте  
Мозг класса,  
дело класса,  
сила класса,  
слава класса —  
вот что такое партия.  
Партия и Ленин —  
близнецы-братья,  
Кто более  
матери-истории ценен?  
Мы говорим — Ленин,  
подразумеваем — партия  
Мы говорим — партия,  
подразумеваем — Ленин

## МЫ БЛАГОДАРИМ ПАРТИЮ

Студенты электромеханического нашей Родины радостно встречают исторический день открытия XIX съезда партии Ленина—Сталина.

Для нас, студентов-дипломантов, этот день тем более знаменателен, что он падает с самым ответственным периодом нашей учебы — работой над дипломными проектами.

На пороге вступления в самостоятельную творческую жизнь радостно видеть громадные перспективы работы, которые отражены в проекте директив XIX съезда партии по пятому пятилетнему плану развития СССР.

Я сейчас работаю над проектом, касающимся вопросов электрооборудования катного производства. Проектом пятого пятилетнего плана предусмотрено увеличение производства проката на 64 проц. Отсюда становится ясной важность решения задачи по теоретическому и экспериментальному исследованию систем автоматического регулирования прокатных станов. Конечно, мы должны осознать, что наши проекты тесно связаны с запросами промышленности. Так, например, система управления, которая исследуется в нашей лаборатории, находит свое конкретное воплощение в одном из ленинградских заводов.

Над улучшением системы управления станом в непосредственных условиях производства работает и дипломант коммунист тов. Аллатов; так же тесно связаны с вопросами производства и дипломные проекты других моих товарищей.

XIX съезд нашей великой партии мы встречаем упорной работой, памятуя о том, что эта работа уже сейчас является нашим первым вкладом в дело решения грандиозных задач, поставленных партией и великим Сталиным перед нашим народом.

Нам нечего опасаться за свое будущее. Мы знаем — нас ждут в цехах, лабораториях, на заводах. Сколько интересной, захватывающей работы впереди.

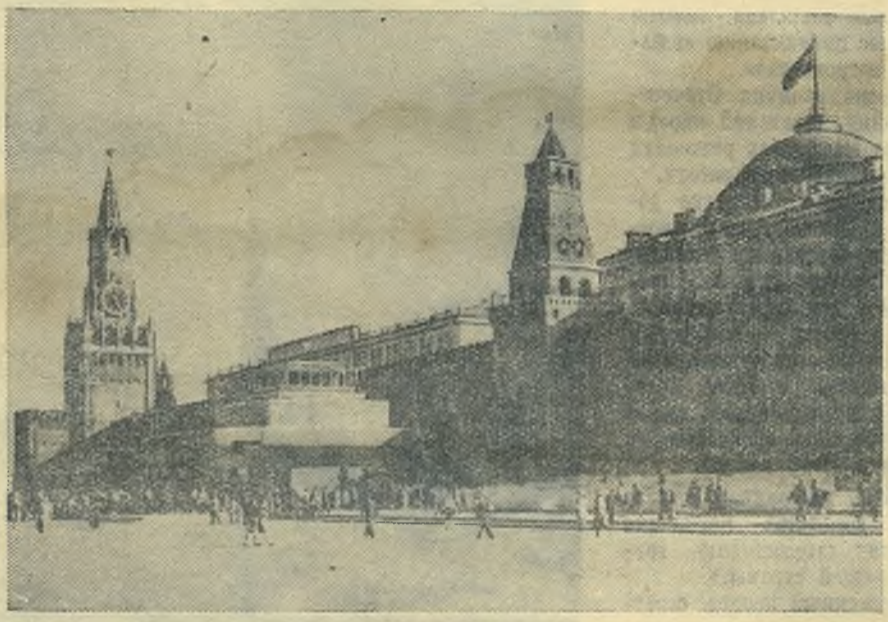
Мы благодарим партию коммунистов партии Ленина — Сталина, вдохновителя и организатора величественных побед нашего народа; партию, ведущую нас к коммунизму.

Н. ШИРОКОВ,  
дипломант электромеханической факультета

Ответственный редактор  
В. ГУСЕВ

М-46959      Заказ № 1276  
Типография имени Володарского  
Ленинград, Фонтанка, 57

Советские люди гордятся своей Отчиной. Счастливая, радостная жизнь утвердилась на ее просторах. Вдохновляемый партией и гениальным вождем товарищем Сталиным, наш народ идет от победы к победе, отмечая свой путь новыми успехами в мирном созидательном труде. В мире нет и не бывало такой могучей и авторитетной партии, как наша, Коммунистическая партия. Осененные ее великим знаменем, мы уверенно идем к коммунизму.



Москва. Кремль.

## Наш подарок съезду партии

Открытие XIX съезда Всесоюзной Коммунистической партии (большевиков) коллектив кафедры и лаборатории гидравлических машин встречает новыми успехами в своей работе.

Все обязательства, взятые коллективом в честь XIX съезда партии, выполнены. В настоящее время закончена полностью, с составлением отчета, большая научно-исследовательская работа по заказу Гидропроекта СССР, выполняющаяся около двух лет.

Выполнение этой работы имеет большое значение, позволяющее выделить основные элементы проточной части всасывающей трубы и спиральной камеры гидротурбины Куйбышевской ГЭС; проверить на модели работу самой гидротурбины при входе ее в разгон, а также исследовать пропускную способность водобросных галлерей в блоке турбины и влияние их работы на энергетические параметры турбины. Коммунисты кафедры и лаборатории постоянно являлись передовиками в борьбе всего коллектива за выполнение стоящих перед ним почетных задач. Необходимо отметить работу коммунистов — доцента тов. Смирнова И. Н., младшего научного сотрудника тов. Папира А. Н., слесаря тов. Колосова Г. П.

Проведены также исследования аварийных и рабочих затворов блока гидротурбины Куйбышевской ГЭС, выполняемые по заданию Гидропроекта СССР. Эта тема по своему характеру являлась новой, впервые поставленной в нашей лаборатории. Несмотря на трудности, которые встретились при проведении исследований, лаборатория закончила основные испытания и в октябре сможет выполнить последний этап — исследование пульсации и ее влияния на работу рабочих затворов.

Одно из обязательств к XIX съезду — подготовить все учебные установки к проведению лабораторных работ — было выполнено успешно учебным мастером коммунистом Гавриловым М. А.

Намеченные проектом директив XIX съезда грандиозные стройки новых гидроэлектростанций потребуют от гидротурбостроителей страны, в том числе и от коллектива кафедры гидравлических машин нашего института, большой напряженной научно-исследовательской работы в дальнейшем. При помощи партийной организации института мы намерены успешно выполнить возложенные на нас задачи.

Коммунист В. ГУРЬЕВ,  
зав. кафедрой гидромашин