

ПОЛИТЕХНИК

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

№ 37 (1407)

Понедельник,
20
октября
1952 г.

Цена 10 коп.

ХІХ сѣзд партии открыл новую эпоху борьбы за коммунизм.

Под руководством партии Ленина — Сталина, под водительством великого Сталина трудящиеся советской страны добьются еще более грандиозных успехов в строительстве новой жизни.

Избрание Пленумом Центрального Комитета Коммунистической партии Советского Союза исполнительных органов ЦК

16 октября 1952 года состоялся Пленум вновь избранного Центрального Комитета Коммунистической партии Советского Союза.

1) Пленум избрал ПРЕЗИДИУМ ЦК в следующем составе: тт. Сталин И. В., Андрианов В. М., Аристов А. Б., Берия Л. П., Булганин Н. А., Ворошилов К. Е., Игнатьев С. Д., Каганович Л. М., Коротченко Д. С., Кузнецов В. В., Куусинен О. В., Маленков Г. М., Малышев В. А., Мельников Л. Г., Микоян А. И., Михайлов Н. А., Молотов В. М., Первухин М. Г., Пономаренко П. К., Сабуров М. З., Сулов М. А., Хрущев Н. С., Чесноков Д. И., Шверник Н. М., Шкирятов М. Ф.

Кандидаты в члены Президиума: тт. Брежнев Л. И., Вышинский А. Я., Зверев А. Г., Игнатов Н. Г., Кабанов И. Г., Косыгин А. Н., Патоличев Н. С., Пегов Н. М., Пузанов А. М., Тевосян И. Ф., Юдин П. Ф.

2) Пленум избрал СЕКРЕТАРИАТ ЦК в следующем составе: тт. Сталин И. В., Аристов А. Б., Брежнев Л. И., Игнатов Н. Г., Маленков Г. М., Михайлов Н. А., Пегов Н. М., Пономаренко П. К., Сулов М. А., Хрущев Н. С.

3) Пленум ЦК утвердил председателем Комитета Партийного Контроля при ЦК КПСС тов. Шкирятова М. Ф.

В Центральной Ревизионной Комиссии

16 октября 1952 года состоялось заседание Центральной Ревизионной Комиссии Коммунистической партии Советского Союза.

Центральная Ревизионная Комиссия избрала председателем Комиссии тов. Москатова П. Г.

К НОВЫМ ПОБЕДАМ КОМУНИЗМА

14 октября закончил свою работу XIX съезд Коммунистической партии Советского Союза. Решения съезда, историческая речь товарища И. В. Сталина на заключительном заседании съезда являются великой программой борьбы и побед, мобилизующей советский народ на строительство коммунизма, вдохновляющей все прогрессивное человечество на борьбу за мир, против поджигателей войны.

XIX съезд великой партии Ленина—Сталина представляет собой важнейшую веху в ее истории, в истории героической борьбы за торжество коммунизма. Съезд подвел итоги славных побед нашей партии и наметил величественные перспективы дальнейшего движения вперед, к коммунизму.

Директивы XIX съезда партии по пятому пятилетнему плану развития СССР на 1951—1955 годы являются наглядным свидетельством того, как партия, руководствуясь открытыми и научно-обоснованными товарищем Сталиным законами развития социалистической экономики, практически решает великие задачи коренного перехода от одной экономики, от экономики социализма — к другой, высшей экономике, к экономике коммунизма.

Съезд принял историческое решение об изменении наименования партии.

Отныне наша партия именуется Коммунистической партией Советского Союза. Торжество ленинско-сталинских принципов нашло свое выражение в Уставе Коммунистической партии Советского Союза, принятом XIX съездом партии.

Огромное значение имеет резолюция съезда о переработке программы Коммунистической партии Советского Союза. При переработке программы съезд предложил руководствоваться основными положениями произведения

товарища И. В. Сталина «Экономические проблемы социализма в СССР». Осуществление переработки программы съезд поручил Комиссии под председательством товарища И. В. Сталина.

Работа XIX съезда явилась яркой демонстрацией величайшего единства нашей партии, ее тесной сплоченности вокруг Ленинско-Сталинского Центрального Комитета, вокруг своего любимого вождя и учителя товарища Сталина.

В своей исторической речи на XIX съезде партии товарищ Сталин выразил от имени съезда благодарность всем братским партиям и группам, представители которых почтили съезд своим присутствием или которые прислали съезду приветственные обращения, — за дружеские приветствия, за пожелания успехов, за доверие.

Вдохновенные слова товарища Сталина о Советском Союзе, о народно-демократических странах, как «Ударных бригадах» мирового революционного и рабочего движения, мобилизуют все силы свободных народов на борьбу за новые успехи в строительстве светлой и радостной жизни, на борьбу за сохранение и укрепление мира во всем мире.

Выступление товарища Сталина озаряет путь борьбы для тех братских партий, которые еще не пришли к власти и продолжают работать под пятой буржуазных драконовских законов.

Вооруженный историческими решениями XIX съезда партии, вдохновленный речью товарища Сталина, его учением о путях перехода от социализма к коммунизму, советский народ направляет свои усилия на мирное строительство, еще шире развертывает социалистическое соревнование за выполнение и перевыполнение пятой сталинской пятилетки, уверенно идет к новым великим победам.

Решения XIX съезда партии вдохновляют советских людей на новые трудовые подвиги

Творческое содружество

Исторические решения XIX съезда нашей партии по пятому пятилетнему плану развития СССР вдохновляют всех советских людей на новые трудовые подвиги. С большим энтузиазмом коллектив Ленинградского металлического завода им. Сталина приступил к изготовлению гигантских турбин для Большой Волги. Конструкторское бюро завода дало обязательство изготовить все рабочие чертежи турбины Куйбышевской ГЭС на месяц раньше срока. Выполнен большой объем научно-исследовательских и экспериментальных работ по разработке проточной части турбины и отдельных ее элементов. Большая помощь заводу в выполнении исследовательских работ была оказана кафедрой Ленинградского политехнического института, руководимой проф. Л. Г. Лойцяньским. Лаборатория кафедры уже давно связана тесной дружбой с конструкторским бюро и лабораторией гидротурбин ЛМЗ им. Сталина.

В работе, проводимой на аэростенде лаборатории по исследованию моделей гидротурбин в воздушном потоке, постоянно принимает непосредственное участие представитель завода.

Благодаря такому тесному контакту с заводом лаборатория имеет возможность быстро и оперативно ставить исследовательские работы, наиболее интересные завод в настоящее время и могущие быть непосредственно использованными при создании машин для Большой Волги.

Основной работой, которой занят аэростенд лаборатории в по-

следнее время, является изучение и улучшение наиболее ответственной части гидротурбины — всасывающей трубы. После многочисленных исследований на модели куйбышевской турбины удалось подобрать такую форму лопасти, которая, будучи установлена в колесе всасывающей трубы, повышает коэффициент полезного действия турбины на 1,5—2 процента.

В связи со сжатыми сроками, установленными заводу для изготовления чертежей по всасывающей трубе, потребовалась весьма напряженная работа коллектива аэростенда. В дни предсъездовского соревнования, охватившего всю страну, коллектив лаборатории принял на себя обязательство выполнить все энергетические исследования модели всасывающей трубы к 5 октября. Это обязательство было с честью выполнено и, кроме того, сверх плана был изготовлен и испытан новый, улучшенный вариант лопасти, более удобной в конструктивном отношении. Результаты испытаний были переданы Металлическому заводу им. Сталина, где на большом низконапорном стенде проводились контрольные испытания модели всасывающей трубы с лопастью, выполненной по предложению лаборатории ЛПИ.

Эти испытания полностью подтвердили правильность выбранной конструкции лопасти, изготовленной по данным лаборатории.

Большое участие в проведении указанных работ принимают студенты института. Много и настойчиво поработала над усовершен-

ствованием всасывающей трубы студентка-дипломантка физико-механического факультета Л. Спичкина.

Приступил к исследованию спиральной камеры модельной турбины дипломант того же факультета Ю. Розниченко. На этой же установке проводит свои эксперименты и дипломантка Н. Чернозубова. Темой ее работы является исследование рабочего колеса Куйбышевской ГЭС. Во всех этих работах принимают активное участие и студенты IV и V курсов, которым поручается решение отдельных вопросов, связанных с исследованиями элементов гидротурбины.

Впереди предстоит еще много работы по созданию совершенных машин для великихстроек, намеченных пятилетним планом. Эта задача может быть выполнена успешно, если творческое содружество работников науки и производства будет расти и крепнуть. Опыт успешной работы лаборатории аэродинамики ЛПИ является ярким тому доказательством.

С радостью и гордостью, одобряя решения XIX съезда Коммунистической партии Советского Союза, мы, советские люди, полны решимости приложить все свои силы и знания на благо нашей социалистической Родины.

Д. НЕВСКИЙ,
старший инженер ЛМЗ
им. Сталина

Г. СМЕРНОВ,
младший научный сотрудник
аэродинамической лаборатории
института

