

# Кадры ПРИБОРОСТРОЕНИЮ

Орган партбюро, комитета ВЛКСМ, профкома и дирекции  
Ленинградского института точной механики и оптики

№ 33 (177)

Вторник, 22 октября 1957 года

Год издания XII  
Цена 10 коп.

## За дальнейший подъем партийной работы

**ЗАВТРА, 23 октября, состоится отчетно-выборное собрание партийной организации института — важнейший и ответственный этап в жизни нашего коллектива. Собрание будет проходить в обстановке огромного политического и трудового подъема советского народа, вызванного подготовкой к 40-й годовщине Великой Октябрьской социалистической революции. Подготовка к этой знаменательной дате, имеющей огромное международное значение, широко развернулась в нашей стране. Она проходит под знаком мобилизации творческой активности миллионных масс трудящихся на успешное претворение в жизнь исторических решений XX съезда КПСС.**

Отчетный период был насыщен крупными политическими событиями, которые способствовали активизации работы нашей партийной организации, деятельность которой была чрезвычайно многогранной. Реализуя решения XX съезда КПСС, коммунисты прилагали все усилия для улучшения подготовки специалистов и научных работников, своевременного разрешения актуальных для народного хозяйства научных проблем. Несколько улучшилась организационно-партийная работа, повысились активность коммунистов и их роль в учебной и научно-исследовательской жизни института.

Важную для промышленности научную работу выполнили в отчетном периоде коммунисты И. Крыжановский, А. Вяткин, А. Махов, П. Ильин и др. В осуществлении их научных замыслов активное участие приняли коммунисты учебно-производственных мастерских: К. Коровкин, А. Догадкин, А. Дроздов, Н. Захаров.

Партийная организация постоянно откликалась на все важные события, происходящие в стране. С большим подъемом прошло в институте обсуждение тезисов доклада Н. С. Хрущева об улучшении руководства промышленностью и строительством. Много ценных предложений, направленных на улучшение этого важнейшего звена, внесли коммунисты института.

Большое место в работе занимали вопросы идеологии, марксистско-ленинской учебы коммунистов, улучшения пропаганды и агитации.

Общепартийные и факультетские партийные собрания в большинстве случаев проходили организованно, на высоком уровне, под знаком дальнейшего развития внутрипартийной демократии, строгого соблюдения ленинских норм партийной жизни, развертывания критики и самокритики.

Однако следует отметить, что многие коммунисты принимают весьма пассивное участие в обсуждении поставленных вопросов и ограничиваются только тем, что соглашаются с принятыми решениями, но не являются активными бойцами за их выполнение. Некоторые товарищи плохо посещают партсобрания. Так, например, П. Гель, А. Ефимович, К. Кисляковский, П. Сафонов, А. Филиппсон и некоторые другие в течение года присутствовали только на одном—двух собраниях.

Принимаемые на партийных собраниях решения подчас имеют неконкретный характер, сроки исполнения в них не указываются, а отсюда и слабый контроль за их выполнением.

Имеются недостатки и в подготовке собраний. По этой причине не состоялось собрание на радиотехническом факультете, где намечалось обсудить важный вопрос об улучшении комсомольской и учебно-воспитательной работы.

Горячо поддерживая внутреннюю и внешнюю политику своей родной Коммунистической партии, партийный коллектив института с удовольствием отдававшимся от жизни народа антипартийную группу Маленкова, Кагановича, Молотова и примкнувшего к ним Шепилова, которые пытались подорвать единство партии, мешать провелению в жизнь важнейших мероприятий по развитию народного хозяйства и культуры.

Парторганизация заметно улучшила руководство комсомолом института. За отчетный период значительно активизировалась комсомольская работа. Комитет ВЛКСМ стал больше заниматься вопросами учебы и политико-массовой работы, провел ряд мероприятий по привлечению молодежи к активному участию в решении задач государственной важности. Студенты института в этом году выполнили большой объем работ по мелиорации и уборке урожая.

Спору нет, в деятельности партийной организации института заметилось улучшение. Но можем ли мы на этом успокаиваться? Нет! У нас еще очень много недостатков. Многое нам еще нужно сделать для коренного улучшения всех звеньев работы. На более высокий уровень нужно поднять партийно-организационную работу, пропаганду и агитацию, а также деятельность общественных организаций, которая оставляет желать много лучшего.

Решение всех этих и многих других важных задач — дело всей партийной организации, дело каждого коммуниста. Обязанность коммунистов — провести отчетно-выборное партийное собрание на высоком идеальном уровне, на основе широкой деловой критики и самокритики, вскрыть недостатки в работе партийного бюро и наметить конкретные пути устранения этих недостатков.

Собрание должно быть проведено таким образом, чтобы коммунисты чувствовали себя действительными хозяевами своей партийной организации, могли наметить дальнейшее направление своей работы, избрать достойных людей для руководства партийной организацией.

## Благодарность родителей

### Телеграмма

Ленинград, Грибцов переулок, 14, из Красноярска

Дирекции ЛИТМО

С большой радостью узнали, что наша дочь, студентка четвертого курса оптического факультета Нина Решетова, зачислена на стипендию имени Сталина. Выражаем сердечную благодарность дирекции, парторганизации, профкому и всему коллективу института за оказанную ей честь. Надеемся, что Нина приложит все силы к тому, чтобы стать хорошим и полезным для народа специалистом.

РЕШЕТОВЫ

## Практикантам присвоены разряды

На Ленинградском инструментальном заводе проходили производственную практику студенты 425-й группы факультета точной механики. Это предприятие — хорошая производственная база для наших практикантов, так как измерительные приборы, которые здесь изготавливаются, будут их специальностью.

Практиканты работали токарями, фрезеровщиками, шлифоваль-

щиками. В. Соболев освоил специальность зубореза. Все серьезно отнеслись к порученному делу. Успешно провели практику В. Бернадский, М. Гальперин, И. Мейтин, Е. Орляк, В. Соболев. После окончания практики квалификационная комиссия присвоила студентам 3-й и 4-й разряды.

Ф. ЗОЛОТАРЕВ,

студент V курса РТФ

## Ворота в космос открыты

Ворота в межпланетные простирались открыты! Создан искусственный спутник Земли. И это заслуга простых советских людей, руководимых нашей партией, воспитанных в духе плодотворных идей марксизма-ленинизма.

Мы вправе гордиться таким бесценным подарком ученых, инженеров и рабочих Советского Союза всему человечеству к великому празднику — 40-летию Октября.

Пусть, следуя примеру творцов спутника Земли, каждый советский ученый постараится создать и в своей области новые шедевры!

В. ЧУРИЛОВСКИЙ,  
профессор, доктор технических наук

## По пути технического прогресса

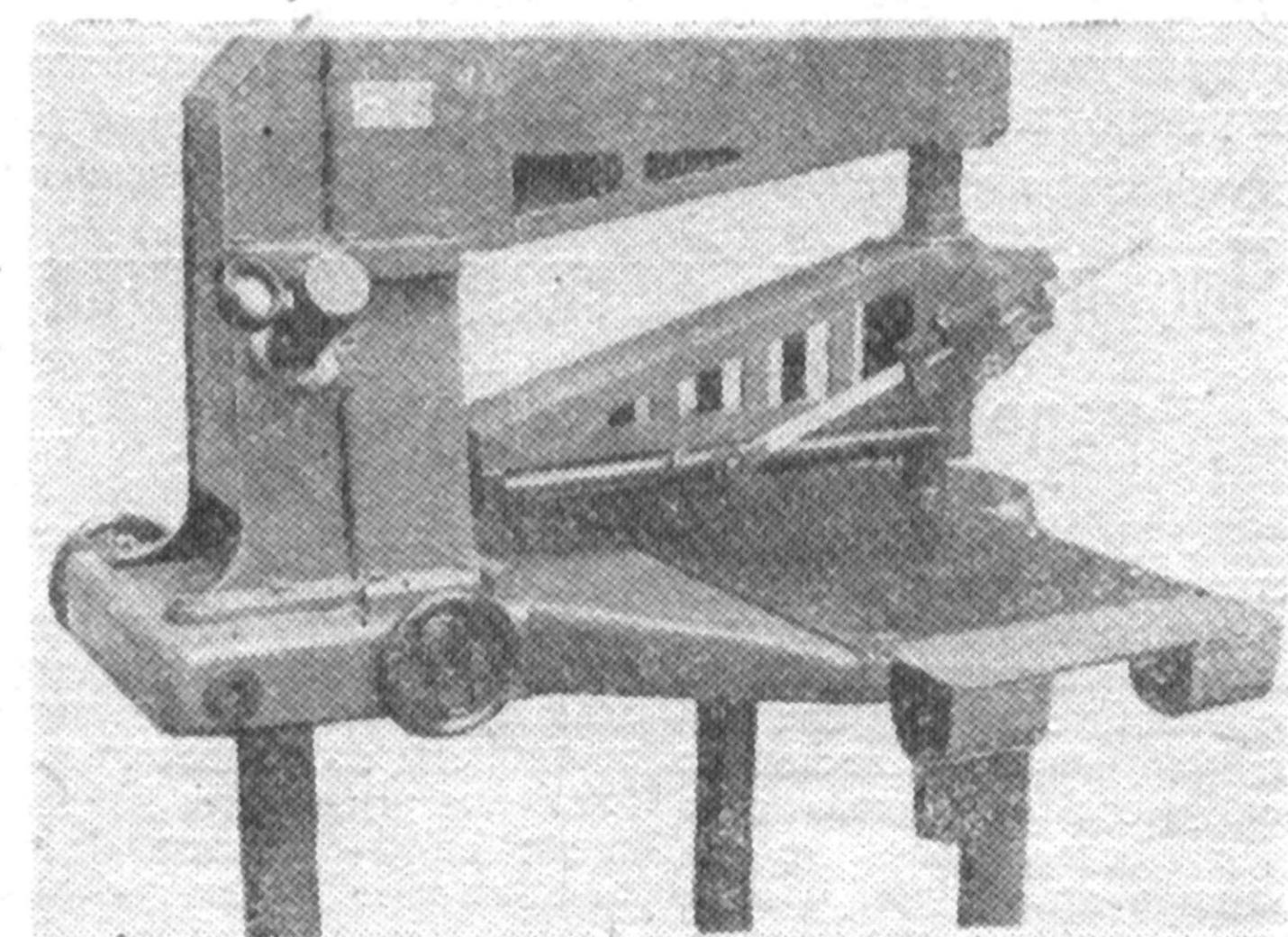
### Прибор для записи траектории

По заказу судостроительной промышленности коллектива учебно-производственных мастерских института изготовлен оригинальный оптико-механический прибор для записи траектории движения моделей судов.

Прибор проходил длительные испытания, в результате которых выяснилось, что он полностью удовлетворяет предъявленным к нему требованиям, обеспечивает высокую точность записи траектории, его использование значительно облегчает проведение исследовательских работ по созданию новых моделей судов.

Конструкция прибора разработана в конструкторском бюро института инженерами Г. Р. Гольдберг, А. А. Гулюгиным, сборку производил механик УПМ Г. И. Смирнов.

Э. ЛИВШИЦ, инженер



## Заниматься упорно, настойчиво!

В НАШЕЙ группе первую лекцию по химии читал кандидат химических наук доцент Г. С. Кошурников. Материал он излагает очень хорошо, подкрепляя сказанное опытами и примерами. Это делает лекцию интересной и доходчивой.

Очень понравились мне лекции по высшей математике и истории КПСС. Преподаватели стараются, чтобы студенты поняли и хорошо запомнили изучаемый материал.

А мы должны заниматься упорно и настойчиво!

Г. ГРОМОВ,  
студент 182-й группы

## В помощь редакциям стенных газет

В магазины Ленлитогторга поступила в продажу новая книга И. Яковлева — «Что нужно знать редакциям стенной газеты». Госполитиздат, 1957. Цена 2 руб. 40 коп.

Книга построена на опыте работы стенных газет Ленинграда и некоторых других городов и сел. Автор показывает различные виды стенных газет, жанры стенной печати (заметка, корреспонденция, статья, очерк, фельетон, обзор печати и т. д.). рассказывает о важнейших задачах стенгазет, советует, как лучше организовать работу редакции, как следует развертывать в газете критику, организовывать материалы, редактировать их, как можно сделать газету интересной, как художественно оформить ее и многое другое.

## Беседы о завоеваниях Великого Октября

## Наш советский строй



ДА ЗДРАВСТВУЕТ  
СОЮЗ РАБОЧИХ И КРЕСТЬЯН  
ОСНОВА СОВЕТСКОЙ ВЛАСТИ!

Великая Октябрьская социалистическая революция до основания разрушила реакционную легенду, будто народные массы не способны управлять государством. Сорок лет жизни Советского государства доказали, что трудящиеся массы не только способны разрушить старый, прогнивший общественный строй, но и построить новую, социалистическую систему государства и общества, в короткий исторический срок преодолеть технико-экономическую отсталость и создать высокоразвитую экономику, утвердить и развить высшую форму демократии — социалистическую демократию, установить навиданные прежде отношения дружбы и братства между различными нациями, пробудить миллионы людей к сознательному историческому творчеству.

«...Мы вправе гордиться и мы гордимся тем, — писал В. И. Ленин, — что на нашу долю выпало счастье НАЧАТЬ постройку Советского государства, НАЧАТЬ этим новую эпоху всемирной истории, эпоху господства НОВОГО класса, угнетенного во всех капиталистических странах и идущего повсюду к новой жизни, к победе над буржуазией, к диктатуре пролетариата, к избавлению человечества от ига капитала, от империалистических войн» (Соч., том 33, стр. 32—33).

Сорокалетие Великой Октябрьской социалистической революции явится светлым праздником всех народов Советского Союза, всех социалистических стран, всего международного рабочего класса, трудящихся всего мира.

(Из Тезисов Отдела пропаганды и агитации ЦК КПСС и Института марксизма-ленинизма при ЦК КПСС «К сорокалетию Великой Октябрьской социалистической революции»)

## Расцвет культуры

На основе ленинских предначертаний в нашей стране осуществляется культурная революция, которая вывела из мрака бескультурья и невежества многие миллионы людей, обрекавшихся самодержавием на рабскую, беспросветную жизнь.

В короткий исторический срок Советская страна создала новую систему народного образования. Сразу же после Октябрьской революции была организована широчайшая сеть школ с бесплатным обучением. В стране, которая до революции насчитывала семьдесят шесть процентов неграмотного населения, повсеместно осуществлено всеобщее семилетнее обучение, начат переход к всеобщему десятилетнему обучению. Многие народы Советского Союза, не имевшие ранее своей письменности, получили возможность учиться на родном языке. Теперь обучение в школах СССР ведется на 59 языках.

За годы Советской власти значительно выросла сеть школ. Если в 1914—1915 годах в России было всего 24 тысячи школ, то в 1956 году в СССР их насчитывалось 213 тысяч. Если в 1914—1915 годах в России училось 9.837,4 тысячи человек, то в 1955—1956 годах в нашей стране насчитывалось 33.897,6 тысячи учащихся.

В царской России насчитывалось всего лишь 105 высших учебных заведений. В них обучалось 127 тысяч человек, главным образом дети дворян, капиталистов и крупных чиновников. Сейчас в нашей стране 765 вузов. В них учатся 1.877 тысяч студентов.

В СССР организованы три тысячи общих и специализированных центров научно-исследовательской работы. Если до революции в России насчитывалось 10 тысяч научных работников, то сейчас их более 239 тысяч человек. Советскими учеными сделаны крупные исследования и открытия во всех областях научного знания, в частности в решении проблемы производства атомной энергии и использования ее в народном хо-

зяйстве. Наша страна первой запустила искусственный спутник Земли.

В. И. Ленин подчеркивал важную роль советской печати в деле коммунистического воспитания трудящихся. За годы Советской власти печать в нашей стране неизмеримо выросла. В настоящее время в СССР издается 7.537 газет, разовый тираж которых превышает 53,3 миллиона экземпляров. Число издаваемых газет увеличилось по сравнению с 1913 годом в 9 раз, а разовый тираж — в 20 раз.

В СССР выпускается также 2.500 журналов и других периодических изданий. Тираж книг, изданных в 1956 году, составил 1,1 миллиарда экземпляров. Число библиотек превысило 400 тысяч, а в 1914 году их было всего 12 тысяч.

В царской России насчитывалось 172 стационарных театра, которые находились в крупных городах. Сейчас у нас работает свыше 500 профессиональных театров. Многие народы до революции совсем не имели театров. Теперь в каждой республике имеются театры, в которых ставятся постановки на родном языке.

Широкое развитие в нашей стране приобрели радио и кино. Они прочно вошли в быт народа.



Рост числа учащихся в СССР (в тыс. человек).

## Что дала Октябрьская революция народам Советского Союза

ЕЖЕГОДНО нашу социалистическую страну посещают тысячи иностранцев. С разными чувствами они едут к нам. Одних радуют наши успехи, других, наоборот, удручают. А господина Дугласа, члена верховного суда США, раздосадовало даже то, что узбеки и казахи живут ныне не в крохотных глиняных землянках, покрытых камышовой циновкой, а в новых, благоустроенных домах. В этом он усмотрел... проявление «советского колониализма».

Но таких, как Дуглас, немного. Большинство наших гостей стремится объективно во всем разобраться, понять, в чем «секрет» наших успехов.

В числе других у нас в стране побывал и бывший мэр города Алжира генерал Поль Тюбор, кстати сказать, человек далекий от коммунизма. То, что он увидел своими глазами, превзошло все, даже самые радужные ожидания. И он решил обо всем этом открыто поведать миру в книге «Советская республика Узбеки-

стан», написанной после посещения этой республики.

«В настоящий момент, являющийся критическим для колониальных держав, не сумевших ни предвидеть, ни подготовить освобождение угнетенных народов, — пишет он, — советское решение проблемы заслуживает изучения... Было бы разумно, было бы необходимо обдумать урок, великий пример Узбекистана, где земли, прежде бесплодные, дают ныне обильные урожаи... и где население, некогда отсталое, пользуется всеми видами культуры». И как бы делая вывод, автор отмечает: «Не божья милость, но иной строй принес в этот далекий район Средней Азии воду хлопку и свободу людям».

Да, многое изменилось на бывших окраинах России за годы Советской власти! Неизвестно преобразилась их география, совсем другими стали и люди.

Проезжая по Средней Азии, Закавказью или Прибалтике, Татарии, Чувашии или Башкирии, то и дело встречаешь заводские и фабричные трубы, мощные

электростанции, нефтяные вышки и угольные шахты.

Возьмем, к примеру, орденоносный Казахстан. Его экочомика — сложный комплекс, сочетающий тяжелую индустрию со значительно развитой легкой и пищевой промышленностью, разнообразными отраслями полеводства и животноводства. В республике много машиностроительных заводов, предприятий, производящих сталь и прокат, цинк и редкие металлы, синтетический каучук и цемент.

Казахская ССР — основная база сельскохозяйственного производства на востоке страны. В прошлом году совхозы и колхозы республики сдали государству свыше одного миллиарда пудов зерна — больше, чем за 11 лет, вместе взятых, до освоения целинных и залежных земель.

А ведь еще 40 лет назад промышленность Казахстана в основном состояла из полукустарных предприятий по первичной обработке земледельческой и животноводческой продукции (табачные, винокуренные и хлопкоочистительные фабрики да кожевенные заводы). Находившаяся в зачаточном состоянии металлургическая промышленность почти целиком принадлежала английским, американским, француз-

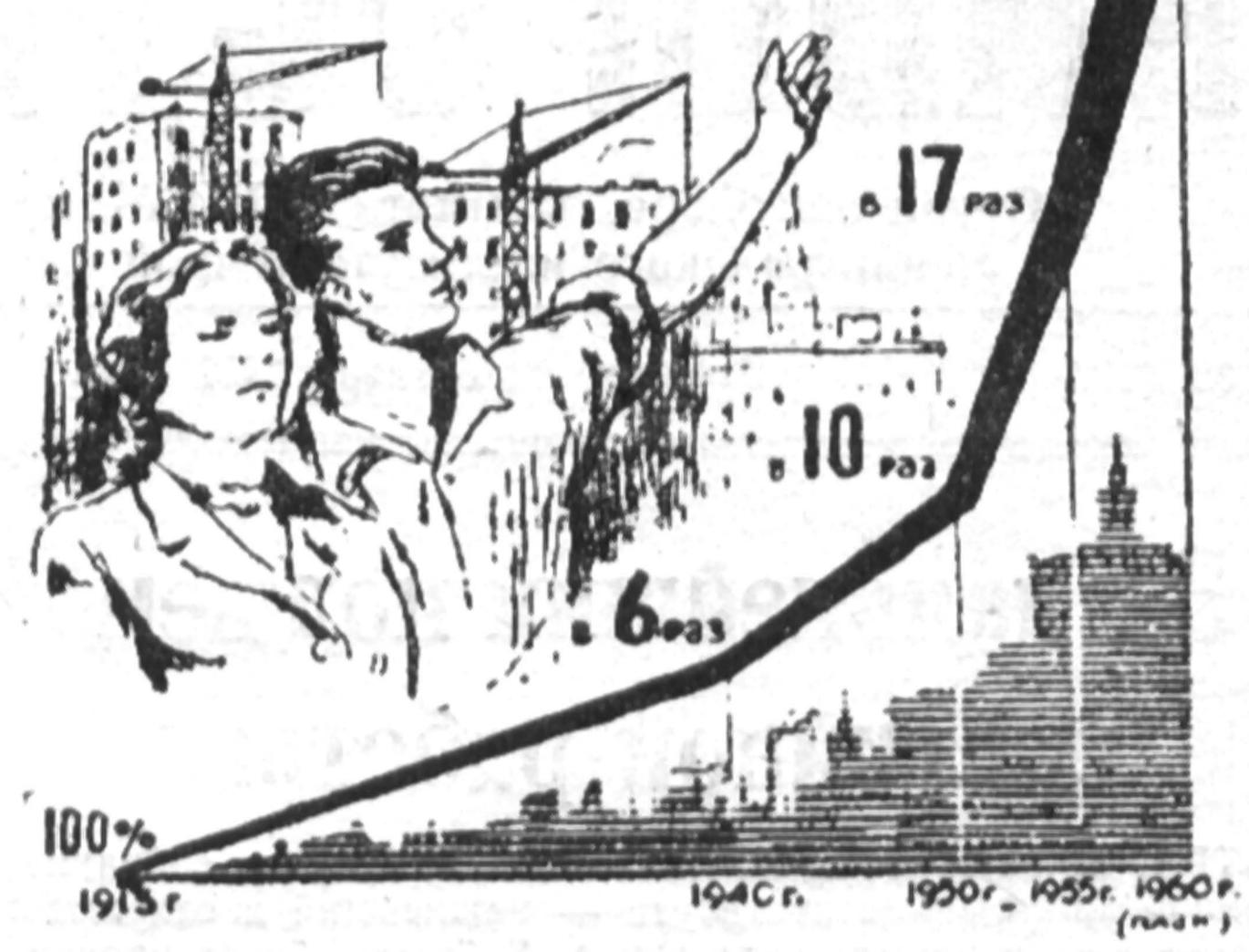
ским и немецким капиталистам.

Судьбы трудящихся всех национальностей СССР в корне изменила Великая Октябрьская социалистическая революция. Как очистительная гроза после многовековой тьмы и мрака, пронеслась она по всей многонациональной Руси. Во главе трудящихся масс, поднявшихся на борьбу против поработителей, шла великая партия коммунистов, созданная и выпестованная гением революции В. И. Лениным. Немеркующим светом озарила она путь к свободе и счастью всем народам.

В союзные республики был передан ряд предприятий из промышленных областей. Русские специалисты оказали помощь трудящимся окраин в сооружении заводов, фабрик, шахт и электростанций.

Индустриализация страны, колханизация сельского хозяйства и культурная революция коренным образом изменили облик наших союзных республик, превратили их в индустриально-колхозные государства с высокоразвитой промышленностью и крупным социалистическим сельским хозяйством. Прежде отсталые, угнетенные народности превратились в передовые социалистические нации.

в 27 раз



★ ★ ★

## Убедительные цифры

Ленин учил, что повышение производительности труда — самое главное, самое важное для победы нового общественного строя. О чем же говорят цифры?

До революции, в 1913 году, производительность труда в России была в девять раз ниже, чем в Соединенных Штатах Америки. В девять раз! Производительность труда в России была куда ниже, чем в Англии, Франции и других развитых капиталистических странах.

Положение резко изменилось, когда трудящиеся нашей страны стали работать на себя, на свое государство. За годы Советской власти производительность труда в Советском Союзе выросла в восемь раз. Это значит, что в среднем каждый работник производит в восемь раз больше про-

дукции, чем производилось до революции.

По уровню производительности труда на одного работника мы уже обогнали Англию, Францию и другие передовые в экономическом отношении капиталистические страны.

Но в ряде отраслей промышленности мы все же отстаем по производительности труда от США в 2—2,5 раза. Значит, не успокаиваться на достигнутом! Энергично внедрять новую технику, равняться по передовикам, быстрой осваивать совершенные методы труда!

Общий объем промышленной продукции СССР в 1957 году превысил уровень 1913 года в 33 раза, а производство средств производства возрастет в 74 раза.

## Удвоить!

Лес строительных кранов — первое, что поражает каждого непредубежденного человека, приехавшего в Советский Союз из-за рубежа. Нигде не строят так много жилищ. И все же жилищная нужда у нас еще велика, так как постоянно увеличивается рабочий класс, растут запросы всего населения. Вот почему в планах шестой пятилетки жилищному строительствуделено особое внимание.

В нынешнем пятилетии должно быть построено за счет государства или при его помощи 328 миллионов квадратных метров жилой площади, что в два раза превышает жилую площадь, построенную в пятой пятилетке. Партия и правительство поставили задачу — в ближайшие 10—12 лет покончить в нашей стране с недостатком жилищ. Решение этой задачи составляет одну из главных забот партии и правительства.

В прошлом году валовая промышленная продукция промышленности превысила уровень 1913 года: в Белоруссии — в 22 раза, в Таджикистане — в 27 раз, в Киргизии — в 42 раза и т. д.

В настоящее время наши союзные республики могут поспорить в экономическом соревновании не только с соседними странами Востока (Гурция, Иран, Пакистан), но и с ведущими капиталистическими державами, которые когда-то казались недосягаемыми. Например, Украинская ССР производит сейчас на душу населения чугуна в 1,6 раза больше, чем Франция, в шесть с половиной раз больше, чем Япония, и в 10 раз больше, чем Италия. По производству чугуна (в том же пересчете) Италию и Японию обогнала уже и Грузинская ССР.

Социалистический строй открыл всем народам нашей многонациональной Родины путь к зажиточной и культурной жизни, к успешному продвижению вперед, к полной победе коммунизма.

М. МЕЛКОНЯН

Зам. редактора Г. И. БРОЗГОЛЬ

М-37781 Заказ № 1408  
Типография им. Володарского  
Лениздата,  
Ленинград, Фонтанка, 57.