

# Социализму

## НАВСТРЕЧУ

Для рабочих и служащих, инженеров и ученых народного предприятия «Карл Цейс Иена» день 24 февраля 1961 года был особенным днем. К нему они готовились уже давно. В гости на завод обещал приехать доктор технических наук С. П. Митрофанов, основоположник теории групповой обработки деталей, которая впервые в ГДР была введена на этом народном предприятии. И после того, как под знаменами — красным знаменем рабочего класса с серпом и молотом и черно-красно-золотым знаменем с циркулем и венком из колосьев — гости и хозяева обменялись крепкими рукопожатиями, начался большой обмен опытом.

\*

А в чем, собственно, заключается суть метода Митрофанова? — В то время как прежде детали строящегося прибора или машины при одиночном производстве а также при очень маленьких сериях обрабатывались индивидуально на различных станках, то есть для каждой детали приходилось разрабатывать отдельную технологию, изготавливать специальные инструменты и зажимные приспособления; метод доктора технических наук С. П. Митрофанова указывает пути повышения



Доктор технических наук С. П. Митрофанов и профессор Маталин, директор инженерно-экономического института в Ленинграде, дали инженерам и ученым народного предприятия «Карл Цейс Иена» немало ценных советов при введении нового метода работы, основоположником теории которого является сам товарищ С. П. Митрофанов

производительности труда. При разработке технологического процесса он берет за основу не отдельную деталь, а геометрически и технологически похожие детали, которые затем объединяются в одну группу, что в свою очередь делает возможной разработку групповой технологии. Такое объединение большого числа отдельных деталей в одну технологическую группу допускает применение высокопродуктивных специальных станков одноцелевого назначения, как и при крупносерийном производстве. По этому методу работает сегодня в нашей республике большое число народных предприятий. В особенности наша рабочая молодежь и представители юной интеллигенции на практике доказали свою прогрессивную созидающую силу при введении этого метода.

\*

Только на народном предприятии «Карл Цейс Иена» работа по новому методу дала 1 миллион марок годовой экономии. Доктор технических наук Митрофанов лично ознакомился с работой предприятия по его методу и дал много ценных указаний и советов.

Технологи Маифред Кёлер и Руди Гельбиг с завода Зуборезных станков в Карл-Маркс-штадте советуются с токарем Эрихом Ульманом о том, как быстрее использовать все преимущества групповой обработки деталей. За прошедшее время это предприятие тоже закончило подготовку к введению метода Митрофanova.

Фото Центральбильд



Но такими успехами могут гордиться не только рабочие и инженеры из Иены. Небывалое повышение производительности труда произошло также и на других предприятиях, перешедших на групповую обработку деталей. Так, например, на народном предприятии «Гидравлик» в Рохлице раньше изготавливали по 40 деталей в смену, а теперь — по 160. А брак снизился с восьми до трех процентов.

На машиностроительном заводе в Галле изготавливается 18 различных типов холодильных компрессоров. Все они имеют одну деталь, которая по

своей форме и процессу технологической обработки у всех типов одинакова — шатун. Теперь эту деталь обрабатывают по методу Митрофanova. Результат: цех шатунов, который раньше едва-едва покрывал потребности собственного завода, теперь способен обеспечивать шатунами все предприятия ГДР, строящие холодильные компрессоры.

О первых успехах сообщили из народного предприятия «Шокопак Дрезден»; на 25 процентов повысилась производительность труда на заводе «Прессенверк Фрейталь». Всего, bla-

годаря новаторской теории Митрофanova, предприятия нашей республики смогли сэкономить до сих пор более 3,6 миллиона марок.

Начало этому замечательному почину положили «цейсовцы», введя на своем заводе групповую обработку деталей по методу товарища Митрофanova. Они и все предприятия, последовавшие их примеру, высоко ценят помочь советскому ученого, как выражение искренних, безкорыстных братских уз, связывающих все страны народной демократии в едином деле построения социализма.

У. Т.