

# ГЕРОИ НАШЕЙ ЭПОХИ

(Окончание. Начало на 1-й стр.)

стал инженером и одним из выдающихся руководителей железнодорожной промышленности. Ния его — Семёлов.

Живо возникает в памяти и становление узарника новой формации — организатора производства, человека, почувствовавшего ответственность не только за свой личный труд, но и за труд всего коллектива. Мысленно перед нами пролетит некая портретная галерея рабочих Ростсельмаша, создавших первую в стране сквозную узарную бригаду, которая обеспечила темп и четкость работы по всему технологическому процессу. Или вот перед нами группа инициаторов знаменитого енисейно-восточного планирования прокатчиков Мариупольского металлургического завода имени Ильича. Они уже боролись не только за выполнение и перевыполнение плана, но и за коротковитие в самом плане. Так постепенно возникло и развивалось могучее движение, одно время именовавшееся сталханским, которое заложило уставшие нормы, предопределило косность, брало от техника все 10 дна.

Когда фашистские полчища провалились на территорию нашей страны, советский рабочий с непоколебимой верой в победу, по призыву партии, встал в ряды бойцов, вооруженных всем тем, что он создал, — самолетами и танками, самоходными орудиями и «Катюшами», линкорами и подводными лодками. Героические подвиги совершались и в бою, и в труде.

Свыше 30 тысяч промышленных предприятий лежало в руинах, когда наш рабочий вернулся к мирному труду. То, что с таким трудом и такой любовью было им построено, представляло тогда горы щебня, битого кирпича, пепла, обожженного и искореженного железа. И в 48 рабочих руки совершили чудо: не на 40 процентов за пятьлетку был повышен уровень всего производства, как это было намечено, а на 73!

Но это было только начало нового размаха и темпа работ. Создается новое, более высокая техника, отвечающая возросшим требованиям социалистического государства. На передний край трудового фронта выходят тысячи, десятки тысяч новаторов, которые настолько обогатились техническими знаниями и опытом, что сами уже конструируют приборы, машины, открывают в старых конструкциях новые, ранее не разгаданные возможности.

Как недавно сообщалось в «Литературной газете», саесарь никраградского завода «Вибратор» И. Васильев пропилл настолько разносторонний изобретательский талант, что начал создавать конструкции не только по эсесарному делу, но и из всех всего завода, а затем и для самых различных отраслей промышленности. Сейчас на этом заводе можно увидеть в одном из цехов выеску, на которой напечатаи несколько необычные слова: «Лаборатория саесаря Васильева». Но надо думать, что такая выеска стунит скоро обычными. Многие рабочие-новаторы заведали себе право иметь свои именные лаборатории.

Примечательно, что многие новаторы стремятся работать не в одиночку, а коллективами. Передаю производственный участок ставается коллективной творческой лабораторией.

Молодежный экипаж тысячекубового земснаряда, работавшего на сооружении Кубышевградостроя, был не удовлетворен темпами своей работы, хотя и перерабатывал он в сутки примерно столько же земли, сколько это делают тысячи таких земснарядов, каких мы видели в котлованах Магнитки и Кузнецка. По мнению кубышевцев, этот могучий агрегат был недостаточно маневренен из-за отсталой техники управления им. Приходилось, как на плотах суденышке, перетавать в рунор команды с мостика в машинное отделение, пользоваться примитивной сигнализацией для связи друг с другом. Изначальняк земснаряд комсомолец Виктор Хлюст увлек комсомольцев экипажа замыслом полной автоматизации управления земснарядом. Это было осуществлено своими силами, и зем-

снаряд стал работать намного маневреннее.

Можно привести еще более разительный пример творческого содружества новатора, совместно респанющих озу и ту же задачу, хотя территориально они находятся далеко друг от друга.

Стоит рассказывать о творческой дружбе трех токарей — кубышевца В. Колосова, горьковчанина Д. Рыжкова и ижевлянина В. Семинаского, которые, никогда от этого не встречаясь, а сообща делали одно дело. Каждый осуществлял свои нововнесения самостоятельно, по взаимным усилиям они ставили свой токярный станок намного более производительным.

В. Колосов сумел на обыкновенном токярном станке обрабатывать детали со скоростью уникальных, дорогостоящих скоростных станков. Он создает резец новой геометрии для работы на больших подачах и превращает обычный станок в скоростной. И тогда делает от этого собоение в конференц-зале Института машиноведения Академии наук СССР, ученые говорят уже не об изобретении, а о научном открытии токаря Колосова.

Тогда же другой токарь Д. Рыжков обращает внимание, что скорость обработки металла, тем более на больших подачах, сдерживают поломки реза из-за пагубной вибрации. Нельзя ли эту вибрацию устранить? Он тщательно изучает «поведение» реза в работе, с микроскопом исследует деформацию режущей кромки в работе и находит нужную угол кромки резца. Вибрация прекращается.

Третий токарь — В. Семинаский приходит к выводу, что как бы ни увеличивал скорость резания металла, токярный станок все же не будет работать на полную силу, если не устранить помехи в процессе установки и обработки деталей. Он создает несколько приборов, помогающих сократить вспомогательное время по обработке деталей, и высвобождает производительно, рабочие, так называемое машинное время. Работа идет чуть ли не вдвое быстрее.

Новаторы стремятся оповестить других о том, что имп найдено и решено, вооружить своих соотавричей по общему делу самыми лучшими, передовыми методами работы. А общее дело — строительство коммунизма.

Если в ЛЕРВЫЕ пятилетки наш рабочий стремился создавать своими руками машины, скажем, «не хуже», чем в странах высокой техники и индустрии, то сейчас он стремится создавать такие первоклассные машины, лучше которых нигде в мире не было и нет. Совершенно бесспорно, что освоение космических пространств, использование могучей атомной энергии на благо человека, чудесное превращение газа в жеск или в пластмассу возможно только потому, что зрелая и расчеты ученых рабочий умеет воплощать в металл, а сложные и надежные конструкции. Ведь санквоздухов, искусственные спутники Земли, автоматические лаборатории с тончайшей аппаратурой, механизмы и оборудование, вырабатывающие лазеры, — все это сделано руками советских рабочих.

Не долгие столетия, а всего четыре десятилетия пролегли с того времени, когда строители нового мира, сев за парту, вывола, часто при колеблющемся свете керосиновой лампы, бууды, усваивали основы грамоты и технических знаний. Ныне советский рабочий овладевает неизмерными знаниями и своим трудом, своим поисками и выдумками обогащает технику и науку. С годами неприменно воздательской энергии советского рабочего неизменно будет возрастать.

Как мы узнаем из тезисов доклада товарища Н. С. Хрущева на XXI съезде КПСС, за годы Советской власти значительно увеличилась численность рабочего класса. В народном хозяйстве СССР занято 54 миллиона 600 тысяч рабочих и служащих, то есть больше, чем в 1913 году, в четыре с лишним раза, а по сравнению с 1940 годом — в 1,8 раза. Реальная заработная плата рабочих и служащих с учетом пенсий, пособий, бесплатного обучения и бесплатного медицинского обслуживания увеличилась в 1958 году по сравнению с 1940 годом почти в два раза. Сокращен рабочий день в предпродичные и предвыходные дни, установлен сокращенный рабочий день рабочих и служащих ряда отраслей тяжелой промышленности.

Это уже есть. А вот что будет.

Общая численность рабочих и служащих в народном хозяйстве составляет свыше 66 миллионов человек к концу семилетия. Реальные доходы рабочих и служащих в расчете на одного работающего за это время возрастут в среднем еще на 40 процентов. В 1964 году начнется, а в 1966—1968 гг. завершится переход на 30-часовую рабочую неделю работников, занятых на подсымных работах и в производственных с вредными условиями труда (6 рабочих дней по 6 часов с двумя выходными днями), а для всех остальных работников на 35-часовую рабочую неделю (5 рабочих дней по 7 часов с двумя выходными днями). Пять сокращенных рабочих дней и два дня отдыха! Самый короткий в мире рабочий день и самая короткая рабочая неделя! А увеличение «свободного» времени дает возможность советскому рабочему всесторонне и полно раскрывать свои способности, шире проявлять и удовлетворять свои духовные потребности и интересы.

Интеллектуальный рост советского рабочего опенедается его все возрастающей творческой ролью в производстве и развитии техники. Но он — творец не только материальной, но и духовной культуры социалистического общества.

Творческие интересы советского рабочего многогранны. Они проявляются в самых различных областях духовной культуры. В этом легко убедиться, побывав на любом заводе. Ну вот хотя бы несколько фактов из жизни одного из старейших московских предприятий — завода «Красный протезист».

Технику при заводе подготовил за семидесять лет свыше 1600 инженерно-технических работников. В «семем» заводном заведении обучались многие руководящие технические работ-

ники завода. Здесь же, на заводе, рабочие имеют возможность развить свои способности в дробной области культуры. Само собой разумеется, на этом заводе, как и повсюду, художественная самостоятельность плотоваторов скадывается на эстетическом воспитании людей. На «Красном протезисте» зародилось продолжающееся уже много лет содружество рабочих с театральным коллективом Московского Художественного театра. Это подлинно творческая дружба. Художественный театр советуется в своих творческих поисках с чуткими и требовательными друзьями, просмотревшими почти весь его основной репертуар. Любимыми, что рабочие этого завода настоящие престодеганди МХАТ от постановки одной из пьес как худож этого творческой маере. Театр действительно впоследствии отказался от этого спектакля.

Частые гости на заводе — писатели. Вель здесь и свое литературное, свои заводские поэты и прозаики, свои литературные критики. К их услугам библиотека в тридцать с лишним тысяч томов, в которой, кстати, на одной из полок выставлены книги, написанные самими краснопротезистами.

Такова хроника одного из многих заводов Советской страны.

А разве не чудесная новость раскрывается в тои, что в нынешнем году во всех без исключения высших учебных заведениях — в университетах, технических вузах, консерваториях, архитектурных институтах, в театральных и художественных училищах — резко увеличилось количество рабочих, успешно выдержавших экзамен и ставших студентами. Рабочий стоит плечом к плечу с инженером и учеником. Совместными усилиями они создают новый мир.

ПОСМОТРИТЕ НА КАРТУ Советского Союза и вспомните, как, выполняя времена XX съезда КПСС, преобразуют советские люди свою землю. Раскинулось новое море близ Кубышева, и мощные потоки автэроэнергии посылает Волжская гидроэлектростанция имени В. И. Ленина, недалеко во всей своей силе и красоте вступающая в строй. Под Сталинградом возникает еще одно — второе уже по счету! — новое море, и еще один гигантский волжского масштаба становится в ряд со своим могучим соседом.

А небывалый разпорот работ в Сибири и на Дальнем Востоке, где возникает новое очаги индустрии — тепловые электростанции, металлургические, металлообрабатывающие, химические заводы и текстильные фабрики, гигантские разработки угля и руды! А миллионы гектаров подпитой и освоенной целины в Казахстане и на Алтае! А новые малые количества и новые города, вырастающие с неслыханной быстротой на просторах нашей земли! Да и выполнения этого плана работ много рабочие, по праву партии и по путевкам комсомола, выехав в Сибирь, на Дальний Восток, в Казахстан на своих родных обжитых городах и поселках, туда, где все надо строить заново, и работать так, что даже думать, слыша одну отравную весть за другой.

Но это только начало! Можно представить себе, какие славные страницы в историю нашего государства впишет рабочий класс в это семилетие, какие будут интенсивные вовлечены в хозяйственный оборот еще не использованные богатые природные ресурсы страны, учтученно размещены производственных сил по ее территории. И понятно, при решении этой задачи особое внимание уделяется дальнейшему освоению природных богатств восточных районов СССР. С новой силой зовут к себе дальние края! Так и чудится богатый край шаг советского рабочего, выходящего на эти новые просторы. Да и на старых, давно уже освоенных просторах европейской части страны есть где в этом семилетии достичь еще богатый край!

— Будущее принадлежит нам! — уверенно говорят советские люди, а неиссякаемой энергией создающие невиданные материальные и духовные ценности, вдохновенно и мужево перестраивающие и украшающие жизнь на земле.