

КОГДА после окончания десяти классов Роза пришла в цех металлической посуды, ей было страшно: большой цех, множество станков. И в то же время ее поразило и заинтересовало то, что красивая посуда, которой мы все пользуемся, получается из обычного круглого листа металла. Из предложенных ей участков: арматуры, вырубки, обрезки, вытяжки, она выбрала последний. Этот участок — основной, через него проходит вся продукция.

...С начала смены прошло часа три, но у станка штамповщицы Розы Александровны Сеппар лежала уже целая гора будущих чайников. Опытная штамповщица хорошо помнит то время, когда она, еще только ученица, новичок, никак не могла привыкнуть к станку. Не

Дело рук твоих

было навыка, не знала, как работать правильно. Старшие рабочие подсказывали, советовали. Через год Сеппар уже выполняла и перевыполняла норму выработки, росла ее квалификация.

Теперь Роза Александровна обучает других секретам своего мастерства. Не менее двадцати человек получили под началом Р. А. Сеппар специальность штамповщицы.

В бригаде к Розе Александровне относятся с уважением люди разного возраста. А молодежь особенно тянется к ней: характер у нее мягкий, спокойный.

Хорошая, грамотная работница, любое поручение выполняет на совесть. Ка-

кую операцию не поручили бы ей, от нее можно ожидать только отличного качества, — так отзываются о Р. А. Сеппар в цехе.

На вытяжном участке нет такого станка, на котором бы не работала Роза Александровна. Сноровка и старание помогли ей освоить станки и на соседнем, вырубном участке. Здесь выполняла операцию — дело не простое. И чтобы работать уверенно, надежно, нужны определенные навыки, нужно мастерство. Этого ей не занимать.

128—130 процентов — таков ежедневный показатель работы опытного мастера Р. А. Сеппар. Чтобы добиться таких процентов, надо экономить каждую мину-

ту. А потеряешь время — уже нигде не нагонишь его. И старается работать Роза Александровна так, чтобы не было неполадок в прессе, не было простоев.

О хорошей работе Р. А. Сеппар свидетельствуют орден «Знак Почета» и Ленинская юбилейная медаль. Она носит высокое звание «Ударник Коммунистического Труда».

Роза Александровна не остается в стороне и от общественной жизни цеха. На сменно-встречных собраниях порой достается от нее нерадивым рабочим. Р. А. Сеппар — член профсоюзного бюро. Она ведет большую воспитательную работу среди молодежи. И надо

сказать — это у нее получается. Если прогулял человек, непременно побеседует с ним, расскажет, как сама пришла в цех, как тяжело ей было в начале.

«Трудно было раньше оттого, что много было ручной работы. Теперь спокойнее — почти все механизировано, работать бы вам, современствования в деле», — часто слышат от Розы Александровны такие слова начинающие рабочие. Эти разговоры оказывают воздействие на подопечных, многие стараются подражать своей наставнице, стараются работать лучше.

Человек должен быть честным, добросовестным, старательным и стремиться воспитать эти качества у других. И тогда дело, сотворенное твоими руками, будет нужным и для тебя, и для других. **Л. НАЗАРЕТЯН.**



ЛАЗЕРНАЯ УСТАНОВКА ДЛЯ РЕЗКИ ЛИСТА

Лазерная установка конструкции фирмы Ферранти с наполнением углекислым газом для резки листового материала установлена на прессожищницах Плоскат в Роттерме, Англия. Мощность установки на выходе составляет 400—450 вт, плотность мощности в точке резки достигает 4,5 мвт/см², отклонения от средней выходной мощности в течение 8 часов работы составляют ± 2,5 процента, при работе свыше 8 часов ± 5 процентов. В конструкции предусмотрено 12-кратное перегибание стеклянной трубки диаметром 6 миллиметров резонатора вокруг цилиндра, что снижает размеры и вес установки. Вес установки 54,5 килограмма, размеры 1,5×0,9 миллиметра.

На каждом из участков, где меняется направление луча, установлены зеркала, регулировки которых в процессе работы не требуются. Подкачка углекислого газа производится в средней точке трубы резонатора и с ее концов. Для создания экзотермической реакции в точке реза используется струя кислорода, коаксиально сопряженная с лазерным лучом. После 1000—3000 часов требуется чистка оптических систем. Лазерную установку целесообразно применять в тех случаях, когда непригодна плазменно-дуговая резка (для резки листа толщиной менее 6 миллиметров из коррозионно-стойкой стали и пластмасс).



● НАВСТРЕЧУ 50-ЛЕТИЮ ОБРАЗОВАНИЯ СССР НА ПУСКОВЫХ СТРОЙКАХ ПЯТИЛЕТКИ Рижскую ГЭС строит вся страна

Латвийская ССР. На берегах Даугавы строится Рижская ГЭС — пусковой объект девятой пятилетки. На сооружении ГЭС трудятся представители более двадцати национальностей Советского Союза. Материалы и оборудование для станции поставляют 25 предприятий страны — ленинградский завод «Электросила», Запорожский трансформаторный, заводы Минска, Харькова, Свердловска, Львова и других городов.

На снимке: шоферы (слева направо) литовец Вронислав Рауцкис, русский Иван Потешкин и грузин Сергей Джоджуа — участвовали в строительстве Плявинской ГЭС имени В. И. Ленина. Сейчас они среди лучших на сооружении Рижской ГЭС.

Фото В. Николаева. ТАСС.

продолжение дела Великого Октября

В ПОМОЩЬ ПРОПАГАНДИСТУ И СЛУШАТЕЛЮ

принцип демократического централизма, предполагающий, с одной стороны, централизацию в определении и проведении общегосударственной политики в основных, решающих направлениях, касающихся жизненных интересов всего советского общества, и, с другой стороны, широкую самостоятельность и самостоятельность союзных республик в решении местных дел, в выборе путей и средств достижения единых целей. Ленинские принципы добровольного государственного союза равноправных народов были положены в основу первой Конституции СССР, окончательно утвержденной II Всесоюзным съездом Советов 31 января 1924 года.

Тесное сотрудничество и взаимопомощь народов в рамках единого социалистического государства активно способствовали преодолению былой вражды, недоверия между ними, воспитанию трудящихся в духе пролетарского интернационализма, взаимного уважения и братской дружбы.

Борьба за ликвидацию фактического неравенства советских народов развернулась на первых же этапах социалистической реконструкции народного хозяйства. Она определила важную особенность довоенных пятилеток. XVI конференция ВКП(б) в апреле 1929 года при утверждении первого пятилетнего плана выдвинула в качестве

одной из основных его задач «хозяйственный и культурный подъем национальных республик и отсталых районов и областей». Новое социалистическое общество было построено одновременно во всех республиках, в масштабах всей страны.

Опыт некапиталистического развития советских национальных республик — одно из самых выдающихся завоеваний Советской власти.

В ходе строительства социализма произошли глубокие качественные изменения в социально-экономической жизни всех народов СССР. Были ликвидированы эксплуататорские классы, стала безраздельно господствующей социалистическая система народного хозяйства. Сложилась социалистическая нация, утвердилось социальное и идейно-политическое единство советского народа. Во всех советских республиках в результате их индустриального развития сформировались свои национальные отряды рабочего класса и колхозного крестьянства. Одновременно стал еще более прочным союз между рабочими и крестьянами всех наций и народностей СССР.

Конституция СССР, принятая 5 декабря 1936 года, законодательно закрепила победу социализма, основы социальной и государственной организации социалистического общества, единения советских наро-

дов. Новая Конституция открыла дальнейший рост и укрепление Советского союзного государства. Число равноправных советских республик достигло одиннадцати. Казахская и Киргизская автономные республики были преобразованы в союзные. Непосредственно вошли в состав Союза ССР Азербайджанская, Армянская и Грузинская ССР.

Знаменательными событиями в жизни нашего многонационального социалистического государства явились воссоединение украинского народа в 1939—1945 годах и воссоединение белорусского народа в 1939 году. В 1940 году трудящиеся Латвии, Литвы, Эстонии в ходе революционной борьбы восстановили советскую государственность; на основе свободной волеизъявления народов Латвийская, Литовская и Эстонская советские республики вошли в Союз ССР. В результате воссоединения молдавского народа Молдавская АССР была преобразована в союзную республику.

Следует далее отметить, что суровой проверкой прочности Союза ССР стала Великая Отечественная война. Она наглядно продемонстрировала, что советские народы только в союзе, общими силами могут отстаивать свою свободу и независимость, свои революционные завоевания. Были опрокинуты надежды гитлеровцев, надежды мирового империализма на воз-

рождение национальных междоусобиц, на развал многонационального социалистического государства.

В последующие годы, залечив раны, причиненные войной, советские люди создали реальные предпосылки для дальнейшего движения вперед темпами, намного превышающими довоенные. В сравнении с 1922 годом — годом образования СССР — произведенный национальный доход страны увеличился в 1971 году более чем в 100 раз.

Советский Союз представляет собой в настоящее время монолитное, нерушимое содружество наций и народностей 15 союзных и 20 автономных республик, 8 автономных областей и 10 национальных округов.

Становление и упрочение дружбы народов СССР происходили в борьбе против внутренней и внешней контрреволюции, в борьбе с шовинизмом и национализмом, с реакционными традициями и предрассудками. Братское единение народов успешно прошло историческую проверку на всех этапах строительства социализма и коммунизма.

Ликвидация эксплуататорских классов, индустриализация страны, коллективизация сельского хозяйства, культурная революция — таковы звенья единого революционного процесса, который привел к коренным изменениям отношений между классами, нациями и народностями. Из жизни нашего общества навсегда ушли социаль-

ные и национальные конфликты. Восторжествовала ленинская дружба свободных народов Советского Союза.

Социально-экономические завоевания предвоенных пятилеток, идейно-политическое единство советского общества, выковавшиеся в ходе построения социализма, заложили основы победы, одержанной нашим народом в Великой Отечественной войне.

На чем зиждется дружба народов СССР?

Политической основой дружбы народов является советский государственный строй, социалистическая демократия. Экономическая основа — общенародная собственность на средства производства и социалистическая система хозяйства. Идеино-теоретической основой дружбы народов стала единая для всех народов марксистско-ленинская интернационалистическая идеология.

Дружба народов СССР ярко проявляется в совместном труде представителей многих национальностей по освоению новых районов и природных богатств, сооружению и развитию индустриальных центров.

При изучении данного раздела темы рекомендуем обратиться к статьям Д. Кунаева «Укрепление советского государства — дело всех народов СССР» («Правда» от 30 июня 1972 года) и Е. Чехарина «СССР — воплощение интернационального единства народов» («Правда» от 14 июля

1972 года).

IV

В заключительной части занятия пропагандист призван показать международное значение опыта СССР в решении национального вопроса. Подготовиться к беседе может помочь, в частности, консультация Э. Багратова по этому вопросу, помещенная в журнале «Политическое самообразование» № 2 за 1972 год.

Опыт многонационального Советского государства учит народы всего мира преодолению национализма, национальной ограниченности, сепаратизма, подрывающих единство трудящихся в их борьбе за социальное и национальное освобождение. Он убеждает в том, что каждая нация, народность может добиться освобождения не путем обособления от других народов, а напротив, только на основе укрепления классовой солидарности с трудящимися других национальностей, в общей борьбе против империализма, за победу социализма и коммунизма.

«СССР выступает на мировой арене как сила, — указывается в постановлении ЦК КПСС о 50-летию образования Советского Союза, — твердо и последовательно проводящая политику мира и дружбы, отстаивающая ленинские принципы равноправия народов, решительно выступающая против колониализма, неоколониализма и расизма, против всех форм национального угнетения».