



З ВЕЛИКОЮ радістю зустріли трудянки артілі імені Петровського Кіровоградського району проект нової Програми КПРС. Зараз партійна і комсомольська організація проводять широке ознайомлення колгоспників з новим історичним документом.

На з'їмку: доярка Олена КАГАМЛІК читає своїм подругам Любі МЕДВЕДІВІЙ, Валі САНЖАРІ і Лідії ВАРЕСІ проект Програми КПРС.

Тепер доярки щодня надояють від кожної корови по 10—11 літрів молока. Ознайомившись з історичним документом, вони дали слово значно підвищити надой і до XXII з'їзду КПРС виконати взяті на себе соціалістичні зобов'язання.

Фото А. СКВОРЦОВА.



ПЕРСПЕКТИВИ РАДЯНСЬКОГО ГІДРОТУРБОБУДУВАННЯ

В ПРОЕКТІ Програми КПРС говориться про важливість електрифікації всієї країни, вказані грандіозні цифри зростання вироблення електроенергії. Її річне виробництво повинно бути доведено на 1970 рік до 900—1000 мільярдів кіловат-годин, а на 1980 рік — до 2700—3000 мільярдів кіловат-годин. Для збалансування вкажемо, що у нас в країні було вироблено в 1960 році всього 292 мільярди кіловат-годин.

Коли вважати, що існуюче співвідношення між тепловими і гідравлічними електростанціями залишиться тим самим, то потужність гідроелектричних станцій у 1970 році повинна дорівнювати приблизно 47, а в 1980 році — 127 мільйонам кіловат. Отже, за 20 наступних років треба буде виготовити нових гідротурбін майже в 10 раз більше, ніж було виготовлено в нашій країні досі. Щоб виконати це завдання, треба буде насамперед споруджувати великі гідроелектричні станції, устатковані турбінами великої потужності.

Гідроенергостроїцтво набере найбільшого розвитку в Сибіру, на таких багатоводних ріках, як Ангара, Єнісей, Амур та інші. Для великих гідроелектричних станцій потрібні будуть при напорі води в 100—200 метрів радіально-осьові турбіни однієї потужності до 500—700 тисяч кіловат і при напорі до 60 метрів — поворотлопатеві турбіни потужністю до 250—300 тисяч кіловат.

Використання енергетичних ресурсів рівнинних рік при напорі до 15 метрів вимагатиме великої кількості горизонтальних поворотлопатевих турбін з генераторами, розміщеними в спільному кожусі, так званих капсульних гідроагрегатів. Вони дадуть змогу значно спростити будівництво гідроелектричних станцій, знизити його вартість на 20—30 процентів. Ці турбіни вже почала створювати на-

ша промисловість. На Харківському турбінному заводі проектується горизонтальна турбіна для Київської ГЕС, а на Ленінградському металічному — для Череповецької ГЕС.

Ряд гідроелектричних станцій будуватимуться в гористій місцевості — на Кавказі, Алтаї, в Таджикистані. Для них потрібні будуть радіально-осьові і ковшові турбіни однієї потужності до 400 тисяч кіловат, розраховані на напір води в 300—600 метрів. Приступати до розв'язання цього завдання, енергостроїцтво Харкова почало проектування високонапірної гідроелектричної станції для Нурецької ГЕС, споруджуваної на ріці Вахш.

У нашій країні передбачається також споруджувати гідроакумуляторні електростанції, устатковані оборотними агрегатами: насос-турбінами. Для використання енергії морських приливів і відливів потрібні будуть спеціальні реверсивні агрегати з поворотними лопатями.

Отже, гідротурбостроїцтво повинні створювати різноманітні турбіни для роботи при напорах від 2—3 до 500—600 метрів. Кількість води, що проходить через турбіну, теж змінюватиметься в широких межах від половини кубометра до сотень кубометрів на секунду. Різниця в умови встановлення агрегатів, які враховуватимуть специфічні особливості кожної гідроелектричної станції.

Гідротурбостроїцтво тісно зв'язане з параметрами електростанцій, напором води та її витратою. Тому дуже важливо провести старанне техніко-економічне дослідження для визначення найдоцільнішої потужності агрегатів окремих ГЕС з врахуванням максимальної уніфікації типів і розмірів турбін.

Серйозні завдання мають розв'язати енергостроїцтво і зв'язку з необхідністю різко збільшити обсяг виробництва гідротурбін. Треба значно підвищити продуктивність праці в гідротурбостроїцтві. Цьому має сприяти удосконалення технологічності конструкції машин, зокрема застосування таких форм і способів одержання деталей, при яких заготовки максимально наближалися б до готового виробу. Для зниження все ще високої питомої ваги ручних робіт у виготовленні великих гідротурбін потрібна дальша механізація виробничих процесів.

Пролетарі всіх країн, єдуйтеся!

МОЛОДИЙ КОМУНАР

ОРГАН КІРОВОГРАДСЬКОГО ОБКОМУ ЛКСМУ

Рік видання V № 98 (449). П'ятниця, 18 серпня 1961 р. Ціна 2 коп.

Це -- чудово!

У новому проекті Програми партії передбачено громадське виховання дітей дошкільного і шкільного віку. Чудовим є те, що зростає сітка дитячих садків та інших дошкільних установ і діти будуть виховуватися безплатно. Щоб прискорити цей час, ми повинні більше користуватися методом народної будови. І шефами у цій справі станемо ми, комсомольці.

В. БУДЯК,
вихователка Кіровоградського дитячого садка № 11.

КОМСОМОЛ покликаний у ще більшій мірі виявляти ініціативу і почин в усіх та-лузах життя, розвивати активність і трудовий героїзм молоді. Центральне місце в роботі комсомольських організацій повинно займати виховання у молоді безмежної відданості Батьківщині, народові, Комуністичній партії і справі комунізму, постійної готовності до праці на благо суспільства і до подолання будь-яких труднощів, підвищення рівня загальної освіти і технічних знань юнаків та дівчат.

(З проекту Програми КПРС).

В ТРУДІ ВИРОСТАЮТЬ КРИЛА

ЯКІ широкі горизонти відкриваються перед нами в проекті Програми КПРС! Особливо глибоко хвилюють радянський народ слова про те, що нинішня покоління житиме при комунізмі. Там же підкреслено, що чим успішніша буде праця робітничого класу, колгоспного селянства, інтелігенції, тим ближче здійснення великої мети — побудови комуністичного суспільства.

Ми, робітники ковальсько-пресового цеху, від усієї душі вітаємо проект Програми КПРС. Ставши на трудову вахту на честь XXII з'їзду партії, я систематично виконую змінні завдання на 140—145 процентів, а зобов'язувалась виконувати на 125. Добре трудяться й мої подруги по роботі Світлана Мельниченко і Галина Усатенко.

Я взяла над ними шефство, допомагаю їм здобути знання ударників комуністичної праці, вийти в число передовиків. Ділюся з ними своїм досвідом роботи. Світлана останнім часом добивається переважно виконання змінних завдань на 30—35 процентів. Вже заходила розмова між членами цехового комітету комсомолу про те, що їй можна присуджувати високе звання. Непоганих успіхів добивається і Галина: її показники щозмінні — на 20—25 процентів вище норми. Ми працюємо так, щоб наш завод, який недавно випустив мільйонну сивалку, з року в рік нарощував свою потужність, давав для соціалістичного сільського господарства все більше машин. Це й буде нашим вкладом у зміцнення союзу робітничого класу і селянства.

Ми, три подруги, беремо активну участь в гуртках художньої самодіяльності

при Палаці культури імені Жовтня заводу «Червона зірка». Я відвідую драматичний гурток, а Галина і Світлана — танцювальний, входимо до складу агіткультбригади при Палаці культури. Комсомольська організація доручила нам розповсюджувати літературу серед робітників цеху, і це завдання ми виконуємо охоче.

Нова Програма КПРС — наша рідна, кровна справа. Ми не пошкодуємо сил, щоб успішно виконати намічені в ній історичні завдання.

Г. СНИГУРЕНКО,
пресувальниця ковальсько-пресового цеху заводу «Червона зірка».

м. Кіровоград.



Перед тобою, читачу, — Анатолій Долгоруков. Цей життєрадісний юнак працює столяром на Новоміроградському побутовому комбінаті. Не один десяток столів, шаф, стільців, диванів виготовили його вмілі руки.

Підню несе Анатолій трудову вахту на честь наступного з'їзду партії. 120 — 125 процентів — такий його виробничий показник.

На знімку: Анатолій ДОЛГОРУКОВ.

Фото В. КОВПАКА.

Наша кровна справа

У ПРОЕКТІ Програми партії говориться, що протягом ближчого часу буде значно розширена торгівля в кожному місті і селі. З року в рік населення чеде торговельну сітку одержуватиме все більше промислових і продовольчих товарів. Особливо наголошується на збільшенні виробництва м'яса і м'ясних виробів, жирів, молочних продуктів. Саме ці товари проходять через наші руки.

В нашій бригаді продавців, яка працює в гастрономічному відділі магазину, в основному трудяться молоді. Скарг на відділ ніколи не буває, покупців обслуговуємо добре. На честь XXII з'їзду партії ми взяли зобов'язання достроково виконати десятимісячний план товарообороту — до 25 жовтня. Хороших успіхів добивається і бригада комуністичної праці, яку очолює Г. В. Дрофань (відділ штучних товарів). З місяця в місяць вона перевиконує планові завдання, слідує за чистотою на робочих місцях.

Ми твердо знаємо: приїде час, коли завдяки самовідданій праці трудящих настане повний достаток матеріальних і культурних благ, почнеться перехід до комуністичного розподілу по потребах. Щоб скоріше наблизити цей час, кожний з нас працює ще краще.

Б. КОЗАК,
старший продавець магазину «Гастроном» № 14.

м. Кіровоград.

В бригаді здружених

ДОБРЕ трудяться швей бригади Валентини Штурко з Бобринецького комбінату побутового обслуговування. Колектив комуністичної праці взяв зобов'язання виконати свій річний план до XXII з'їзду партії. У вільний час дівчата люблять почитати свіжої газети, журнал чи просто цікаву книжку, помятати про майбутнє.

— Працюють дівчата сумлінно, без браку, — розповідає бригадир В. Штурко. — Щомісяця план виконуємо на 120—125 процентів. Наша продукція в основному йде в райони Кіровоградської області, але зрідка виконуємо замовлення з Москви та інших міст країни.

Важко виділити котрись з дівчат. Марія Маркова, Галина Власенко, Алла Печерська, Ніна Олексієнко — кожна з них працює по-комуністичному. Пресувальниця Валя Мірошниченко їде в цьому році вчитися на майстра по пошиттю верхнього одягу. Заступник секретаря комсомольської організації комбінату Рая Корінецька вчиться на IV курсі республіканського заочного технологічного технікуму.

Подруги любовно доглядають сад при комбінаті, який посадили своїми руками.

— Нашу бригаду викликала на змагання бригада Люби Арсененко, — говорить В. Штурко. — Що ж, будемо змагатись. Ми попрацюємо так, щоб обов'язково вийти переможцями.

На знімках згорі — бригадир Валентина ШТУРКО; справа — швей бригади В. Штурко у вільний від роботи час читають книгу.

Фото і текст В. ШТЕЙНБЕРГА.



М. КОВАЛЬОВ,
член-кореспондент Академії наук СРСР, лауреат Ленінської премії.
Ленінград, серпень.

