

Синтомицин — есть!

На днях Кузнецкий химико-фармацевтический завод облетела радостная весть:

— В опытном цехе пошел синтомицин!

Коллектив завода выполнил задание Родины — налажил производство широко применяемого в терапии антибиотика. Отныне Новокузнецк будет давать стране не только сталь и прокат, цемент и алюминий, но также и ценное лекарственное средство.

Синтомицин! Сколько мечтали о нем кузнецкие химики. Они думали о нем и в день пуска завода, 18 октября 1962 года, когда загрузили в реакторы сырье для синтеза диуретина. Аккуратные пачки этого препарата, применяемого в медицине для лечения сердечно-сосудистых и других заболеваний, давно уже получают многие клиники страны.

Вплотную освоением синтомицина опытный цех занялся в декабре. В цехе подобрался небольшой, но дружный коллектив. Сменный мастер комсомолец Владимир Крючков, аппаратчики Иван Диденко, Михаил Перепелица, слесари Захар Корольчук, Алексей Теняков, электрик Геннадий Кирилловых, лаборантка Людмила Фостик и другие работают добросовестно, не жалеют сил, не считаются со временем.

Тонкие органические синтезы — самые сложные в химии. Загрязят сырье в реактор первой

стадии, и пока пройдет оно весь технологический комплекс, химик только по приборам может судить о том, что и как там, в огромном котле из толстолистовой стали. Всякие неожиданности таит в себе органический синтез: ведь не ради формы у каждого аппаратчика противогаз. Здесь успех дела решает не столько смелость,

опыт, сколько глубокие знания, точный инженерный расчет.

Коллектив опытного цеха настойчиво шел к намеченной цели. Руководитель противораковой лаборатории кандидат химических наук Руфина Николаевна Гирева, инженер Владимир Михайлович Нестеров и другие сотрудники научно-исследовательского института, действующего на базе завода, помогли производственникам советом и делом.

Около двух месяцев опытные не могли получить в реакторах абсолютно чистый спирт. Когда вернулись к химическому методу, дело сдвинулось с места. Впервые в Советском Союзе удалось освоить процесс прямого бромирования. В этом активное участие приняли молодые инженеры цеховой лаборатории Валентина Кравцова и Лидия Опришко. С их участием был сделан последний анализ полупродукта — бромхитона. Технология синтеза синтомицина сократилась на целых две стадии. Высвободилось некоторое оборудование, снизились затраты.

Но бромхитон — это только полупро-

дукт, из которого путем дальнейших превращений получается сам синтомицин.

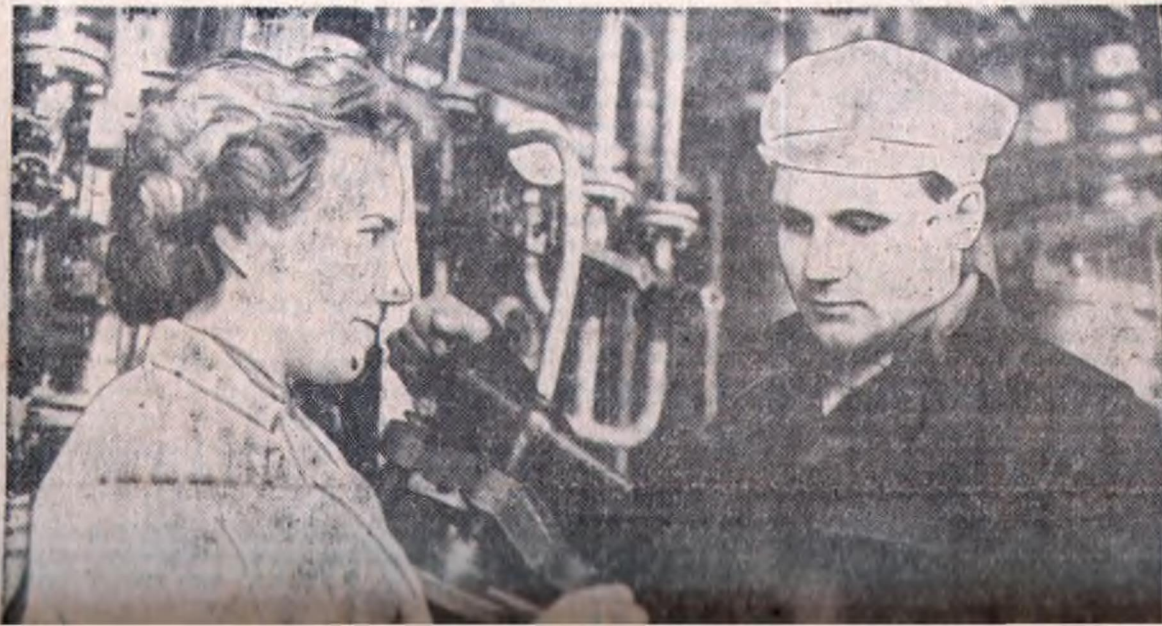
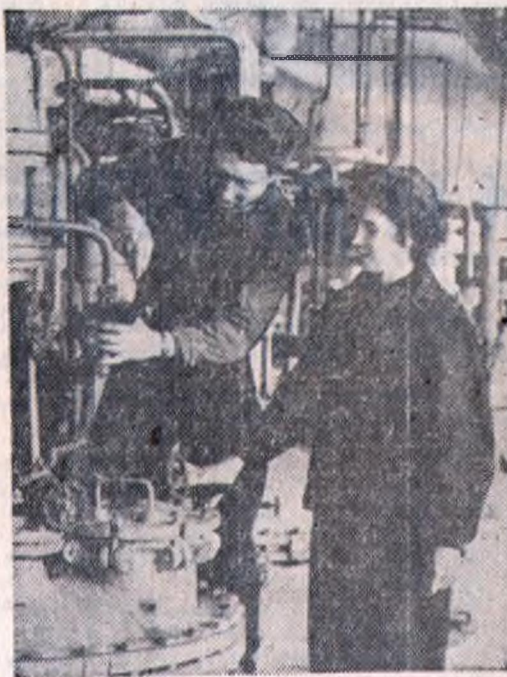
Борьба продолжалась. Начальник смены комсомолка Галина Яковлева и другие инженеры дежурили у приборов, помогали рабочим нести вахту у реакторов...

Воля и труд, точный инженерный расчет победили. Скоро основной цех синтомицина, в корпусах которого заканчивается наладка реакторов и другой химической аппаратуры, будет по освоению опытниками технологии выпускать продукцию тоннами.

Опытно-нарабочный цех в сотрудничестве с научно-исследовательским институтом продолжает осваивать методику производства еще пяти лекарственных препаратов. Впервые в СССР будет освоен диоксид. Этот сильнейший антисептик широко применяется при хирургических операциях на сердце, легких, почках. Можно с уверенностью сказать, что со своей задачей кузнецкие химики с честью справились.

И. БОРИСОВ.

На снимках: сверху — наладка оборудования в одном из корпусов цеха синтомицина; слева — инженер Галина Яковлева и парторг опытного цеха аппаратчик Иван Диденко обсуждают сменное задание.



ПРИБАЛТИЙСКАЯ ГРЭС СЕГОДНЯ

НАРВА, 27 марта. (ТАСС). На всесоюзной ударной стройке — Прибалтийской ГРЭС сейчас все подчинено претворению в жизнь взятого высокого обязательства — пустить досрочно в этом году первый турбогенератор мощностью в 200 тысяч киловатт. Всего их будет установлено четыре. Строители закончили сооружение части главного корпуса для этой машины. Бригада Анатолия Изотова в короткий срок завершила устройство основания для котлоагрегата нового энергоблока. Как здание станции, так и фундаменты турбин и котлов монтируются из сборного железобетона, что значительно ускоряет работы.

Начата сборка мощного котла.

