

Спосіб роздублення колагеновмісних відходів хромового дублення з одержанням білкової речовини застосовується у шкіряному виробництві. Роздублення шкіряних відходів сірчаною кислотою проводять в три стадії в присутності 2,5 - 5% олігомерів поліпептидів від реакційної маси: на першій стадії обробку відходів проводять 20 - 25% водним розчином сірчаної кислоти при рідинному коефіцієнті 1,8 - 2,0, на другій стадії 10 - 12%-ним водним розчином сірчаної кислоти при рідинному коефіцієнті 1,25 - 1,35, на третій стадії – 6 - 8%-ним розчином сірчаної кислоти при рідинному коефіцієнті - 1,0 - 1,2. При цьому збільшується вміст основної речовини в готовому продукті на 25 - 30%.