

Спосіб ударно-відбивального розмелювання и ударно-відбивальний млин для його здійснення використовують для розмелювання продуктів під час виготовлення кормів. Спосіб включає розмелювання у млині з встановленими горизонтально і коаксіально назустріч один одному роторами, що обертаються, прискорення матеріалу, що розмелюється лопатками першого ротору, і удар лопатками ротора, що обертається назустріч. Для забезпечення високої рівномірності помелу з мінімальним вмістом пилових фракцій ступені розмелу здійснюють у відокремлених одна від одної робочих зонах камери із сепарацією тонкої фракції між ступенями розмелу. Повернення крупної фракції, що залишилась, на повторне прискорення здійснюють по криволінійним каналам, які являють собою продовження сита.