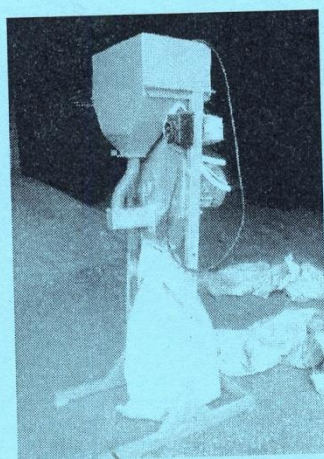


**ОБҐРУНТУВАННЯ ПАРАМЕТРІВ І РЕЖИМІВ РОБОТИ
РОТАЦІЙНОГО ПОДРІБНЮВАЧА ЗЕРНА**

Монографія



Київ – 2016

УДК 631.363.21

Соломка О. В.

Обґрунтування параметрів і режимів роботи ротаційного подрібнювача зерна: моногр. / Соломка О. В., Ковбаса В. П., Соломка В. О. - Київ: НУБіП України, 2015. - 142 с.

Монографію написано за матеріалами теоретичних і експериментальних досліджень параметрів та режимів роботи ротаційного подрібнювача зерна. Виконано аналіз робочих органів подрібнювачів ударної дії, процесів, що відбуваються в подрібнювачі за умов руйнування зернини

ударом.

На основі встановлених ефектів, явищ, закономірностей та залежностей запропонована та розроблена конструкція ротаційного подрібнювача зернових матеріалів, призначеного для застосування безпосередньо в фермських господарствах, і на основі досліджень аналітичних залежностей визначені його раціональні параметри та режими роботи. Розроблений подрібнювач забезпечує можливість отримання концентрованих кормів заданого модуля помелу з мінімальним вмістом пиловидної фракції в готовому продукті при незначних питомих енергетичних витратах.

Розраховано на наукових працівників, інженерів, аспірантів, викладачів та студентів ВНЗ.