

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРОПРОМЫШЛЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР  
МОСКОВСКАЯ ОРДЕНА ЛЕНИНА  
И ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ  
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ имени К. А. ТИМИРЯЗЕВА

---

*На правах рукописи*

**ШАДИЯ МУСТАФА ТАХА ОМАРА**

УДК 633.1 : 632.9 : 632.7

**БИОЛОГИЧЕСКИЕ И ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ  
ОСНОВЫ УСОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ  
МЕРОПРИЯТИЙ ПО ЗАЩИТЕ ЗЕРНА  
ОТ ЧЕТЫРЕХПЯТНИСТОЙ ЗЕРНОВКИ**

специальность 06.01.11 — защита растений от вредителей  
и болезней

**Автореферат  
диссертации на соискание ученой степени  
кандидата биологических наук**

МОСКВА — 1986