

МОСКОВСКАЯ ОРДЕНА ЛЕНИНА  
И ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ  
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ имени К. А. ТИМИРЯЗЕВА

---

*На правах рукописи*

**НАУМОВА Галина Петровна**

**БИОЛОГИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ  
ВЫЩЕЛОЧЕННОГО ЧЕРНОЗЕМА  
ПРИ СИСТЕМАТИЧЕСКОМ ВНЕСЕНИИ  
УДОБРЕНИЙ**

**Специальность 03.00.07 — Микробиология**

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