

АКАДЕМИЯ НАУК СССР  
ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ  
ИНСТИТУТ ФИЗИОЛОГИИ РАСТЕНИЙ им. К. А. ТИМИРЯЗЕВА

---

На правах рукописи

УМНОВ Анатолий Михайлович

УДК 581.192.7:582.542.1

**ГОРМОНАЛЬНАЯ РЕГУЛЯЦИЯ ПАТОГЕНЕЗА  
СТЕБЛЕВОЙ РЖАВЧИНЫ ПШЕНИЦЫ**

Специальность 03.00.12 — физиология растений

**А в т о р е ф е р а т**  
диссертации на соискание ученой степени  
доктора биологических наук

МОСКВА — 1990