

А  
МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА СССР  
КАЗАНСКИЙ ВЕТЕРИНАРНЫЙ ИНСТИТУТ

---

15317

*На правах рукописи*

**В. П. КИВАЛКИНА**

# **ПРОПОЛИС, ЕГО АНТИМИКРОБНЫЕ И ЛЕЧЕБНЫЕ СВОЙСТВА**

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

КАЗАНЬ—1964

А