

А  
МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА СССР  
МОСКОВСКАЯ ОРДЕНА ЛЕНИНА  
И ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ  
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ имени К. А. ТИМИРЯЗЕВА

---

А - 24982

*На правах рукописи*

Виктор Александрович КАСАТИКОВ

**ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА  
ГУМИНОВЫХ КИСЛОТ И ОРГАНО-  
МИНЕРАЛЬНЫХ СОЕДИНЕНИЙ ПОЧВ  
СОЛОНЦОВОГО КОМПЛЕКСА**

(Специальность № 06.01.03 — почвоведение)

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

МОСКВА — 1974

А