

20662  
На правах рукописи

Л. П. АНТИПИНА

**ЭФФЕКТИВНОСТЬ ФОСФОРНЫХ УДОБРЕНИЙ  
В СВЯЗИ С СОДЕРЖАНИЕМ ПОДВИЖНЫХ  
ФОСФАТОВ НА ЧЕРНОЗЕМАХ ЛЕСОСТЕПНОЙ  
ЗОНЫ КРАСНОЯРСКОГО КРАЯ**

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

Научный руководитель доктор  
сельскохозяйственных наук,  
профессор Н. П. КАРПИНСКИЙ

Москва — 1966

А