

A-36691

A

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА КАЗАХСКОЙ ССР  
КАЗАХСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ  
ИНСТИТУТ ЗЕМЛЕДЕЛИЯ им. В. Р. ВИЛЬЯМСА

---

На правах рукописи

КУФТАРЕВ  
Виктор Иванович

**ЭФФЕКТИВНОСТЬ МИНЕРАЛЬНЫХ УДОБРЕНИЙ  
ПОД КУЛЬТУРЫ ПОЛЕВОГО СЕВОБОРОТА  
В ГОРНОЙ ЛУГОВО-СТЕПНОЙ ЗОНЕ  
ВОСТОЧНО-КАЗАХСТАНСКОЙ ОБЛАСТИ**

(Специальность 06533 — Агрохимия)

Диссертация написана на русском языке

**Автореферат**

диссертации на соискание ученой степени  
кандидата сельскохозяйственных наук

АЛМА-АТА 1972

A