

А  
ВСЕСОЮЗНАЯ ОРДЕНА ЛЕНИНА  
АКАДЕМИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ НАУК имени В. И. ЛЕНИНА  
ВСЕСОЮЗНЫЙ ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ  
НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ УДОБРЕНИИ  
И АГРОПОЧВОВЕДЕНИЯ имени Д. Н. ПРЯНИШНИКОВА

---

А-25560

*На правах рукописи*

Анатолий Александрович ЛУПИНА

**ДЕЙСТВИЕ, ПОСЛЕДЕЙСТВИЕ  
И РАЦИОНАЛЬНОЕ РАЗМЕЩЕНИЕ  
РАЗНЫХ ДОЗ ФОСФОРНЫХ УДОБРЕНИИ  
В СЕВООБОРОТЕ НА КАРБОНАТНОМ  
ЧЕРНОЗЕМЕ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ**

(Специальность 06.01.04 — Агрохимия)

Автореферат  
диссертации на соискание ученой степени  
кандидата сельскохозяйственных наук

МОСКВА — 1977

А