

МОСКОВСКАЯ ОРДЕНА ЛЕНИНА  
И ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ  
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ имени К. А. ТИМИРЯЗЕВА

---

*На правах рукописи*

**МАКЯЛИС Эдвардас Викторович**

**ЭФФЕКТИВНОСТЬ ДОЗ, ФОРМ  
И СПОСОБОВ ВНЕСЕНИЯ  
ФОСФОРСОДЕРЖАЩИХ УДОБРЕНИЙ  
НА ДЕРНОВО-КАРБОНАТНОЙ ПОЧВЕ  
СРЕДНЕЛИТОВСКОЙ НИЗМЕННОСТИ  
В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ФОСФАТНОГО УРОВНЯ**

**Специальность 06.01.04 — агрохимия**

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