

✓  
21520  
МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА СССР  
МОСКОВСКАЯ ОРДЕНА ЛЕНИНА  
И ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ  
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ ИМЕНИ К. А. ТИМИРЯЗЕВА

*На правах рукописи*

Л. М. КАМЫНИНА

**ВЛИЯНИЕ МИКРОЭЛЕМЕНТОВ (МАРГАНЦА, МЕДИ,  
КОБАЛЬТА, МОЛИБДЕНА И ВАНАДИЯ) НА УРОЖАЙ  
И КАЧЕСТВО ГОРОХА НА ВЫЩЕЛОЧЕННЫХ ЧЕРНОЗЕМАХ  
ЮЖНОГО УРАЛА**

Автореферат  
диссертации на соискание ученой степени  
кандидата сельскохозяйственных наук  
Научный руководитель доктор  
сельскохозяйственных наук профессор  
А. В. ПЕТЕРБУРГСКИЙ