

А  
МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА УССР

✓ ХАРЬКОВСКИЙ ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ  
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ ИНСТИТУТ

им. В. В. ДОКУЧАЕВА

---

13372

Л. Е. ВОРОШИН

**РОЛЬ ЛЕСНОЙ ПОДСТИЛКИ  
В ПЛОДОРОДИИ ПЕСЧАНЫХ ПОЧВ  
ПОД СОСНОВЫМИ НАСАЖДЕНИЯМИ  
ЛЕСОСТЕПИ УКРАИНЫ**

(По материалам стационарных исследований на Красно-Тростянецкой  
лесной опытной станции)

Автореферат диссертации на соискание ученой степени  
кандидата сельскохозяйственных наук

Научный руководитель — доктор  
сельскохозяйственных наук,  
профессор А. М. ГРИНЧЕНКО

ХАРЬКОВ 1963

А