

18921

А

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА КАЗССР  
КАЗАХСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ  
ИНСТИТУТ ЗЕМЛЕДЕЛИЯ

---

На правах рукописи

Г. Н. ШИЯНОВ

**СТАВНОСТЬ ОДНОЛЕТНИХ КУЛЬТУР В  
УСЛОВИЯХ ПОЛИВА И НЕОБЕСПЕЧЕННОЙ  
БОГАРЫ СУХО-СТЕПНОЙ ЗОНЫ  
АЛМА-АТИНСКОЙ ОБЛАСТИ**

Автореферат

диссертации на соискание ученой степени  
кандидата сельскохозяйственных наук

Научный руководитель —  
кандидат сельскохозяйственных наук  
Ю. Д. ЗЫКОВ

АЛМА-АТА — 1966

А