

А

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА КАЗАХСКОЙ ССР  
КАЗАХСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ  
ЗЕМЛЕДЕЛИЯ

---

17102 ✓

На правах рукописи

Ф. С. КУЛИНЦОВ  
директор совхоза «Капальский»

**ЗАНЯТЫЕ ПАРЫ В УСЛОВИЯХ ПОЛУОБЕСПЕЧЕННОЙ  
БОГАРЫ СЕВЕРНОЙ ЧАСТИ АЛМА-АТИНСКОЙ  
ОБЛАСТИ**

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

Научный руководитель, кандидат  
сельскохозяйственных наук  
В. И. КОВАЛЕНКО

Полиграфиздат, 1965

А