

А  
✓  
МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА СССР  
САРАТОВСКИЙ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ ИНСТИТУТ

---

13048

В. И. УСКОВ

# **ВИБРИРУЮЩИЙ РАБОЧИЙ ОРГАН КУЛЬТИВАТОРА**

Автореферат  
диссертации, представленной Совету Саратовского  
сельскохозяйственного института на соискание ученой  
степени кандидата технических наук

Научный руководитель — кандидат технических  
наук, доцент П. И. РЯБОВ

Саратов — 1963

А