

А

**МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА КАЗССР**  
**АЛМА-АТИНСКИЙ ЗООВЕТЕРИНАРНЫЙ ИНСТИТУТ**

---

12474

На правах рукописи

**Ф. В. ПРОТАСОВ**

**ИЗМЕНЕНИЕ МОРФОЛОГИЧЕСКИХ И  
ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ОСОБЕННОСТЕЙ КОРОВ ПОД  
ВОЗДЕЙСТВИЕМ МАССАЖА ВЫМЕНИ И „ДОЕНИЯ“  
ТЕЛОМ И ПЕТЕЛЕЙ**

**АВТОРЕФЕРАТ**

диссертации на соискание ученой степени  
кандидата сельскохозяйственных наук

Научные руководители:

доктор сельскохозяйственных наук, профессор,  
Т. Ф. ТАВИЛДАРОВА и кандидат сельскохозяй-  
ственных наук М. Ф. ГОРДНЕНКО.

АЛМА-АТА—1963 г.

А