

A-32089

А

на правах рукописи

КАЛАШНИКОВА Людмила Михайловна

**МОРФО-ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ И ЭТОЛОГИЧЕСКИЕ  
ПОКАЗАТЕЛИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПЧЕЛ ПРИ  
ДИСКРЕТНОМ ВОЗДЕЙСТВИИ ИМПУЛЬСНЫМ ТОКОМ**

03.00.13 - физиология человека и животных

06.02.04 - частная зоотехния, технология  
производства продуктов животноводства

**Автореферат  
диссертации на соискание  
ученой степени кандидата биологических наук**

**МОСКВА 1998**

А