

*Національна академія аграрних наук України*  
*Інститут тваринництва*



# **Науково- технічний бюлетень**

# 122

**ІНСТИТУТУ ТВАРИННИЦТВА НААН**



**2019**  
**Харків**



**НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ АГРАРНИХ НАУК УКРАЇНИ**

**ІНСТИТУТ ТВАРИННИЦТВА**

**Науково-технічний  
бюлетень  
Інституту тваринництва НААН  
№ 122**

**Харків-2019**