

33120А  
П60

На правах рукописи  
УДК 636.237.21.053:591.434



НИКИШОВ ВЛАДИМИР НИКОЛАЕВИЧ

**ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ МОРФОЛОГИЯ  
СЛИЗИСТОЙ ОБОЛОЧКИ ТОНКОЙ КИШКИ  
ТЕЛОК ЧЕРНО-ПЕСТРОЙ ПОРОДЫ  
НА ЭТАПЕ ПОЛОВОГО СОЗРЕВАНИЯ**

16.00.02 – патология, онкология и морфология животных

**АВТОРЕФЕРАТ**

диссертации на соискание ученой степени  
кандидата ветеринарных наук

САРАНСК - 1999



Работа выполнена на кафедре анатомии и физиологии животных  
Мордовского государственного университета им. Н.П.Огарева

Научный руководитель: доктор биологических наук, профессор,  
член-корреспондент РАН,  
действительный член АБН  
Тельцов Леонид Петрович

Официальные оппоненты: доктор ветеринарных наук,  
действительный член АБН  
Шакиров Рузалин Хасанович;  
кандидат ветеринарных наук,  
заслуженный ветврач России  
Денисов Василий Георгиевич

Ведущая организация: Костромская сельскохозяйственная академия

Защита диссертации состоится “ 3 ” 06 1999 г.  
в 13 часов на заседании диссертационного совета К 063.72.07 при Мордов-  
ском госуниверситете им. Н.П.Огарева (430000, г. Саранск, ул. Большевистс-  
кая, 68).

С диссертацией можно ознакомиться в библиотеке Мордовского государствен-  
ного университета им. Н.П.Огарева

Автореферат разослан “ 30 ” апреля 1999 г.

Ученый секретарь  
диссертационного совета,  
доцент



И.Р.ШАШАНОВ

БИБЛИОТЕКА  
Мордовского государственного  
университета  
имени Н. П. Огарева