

**ПАНИНА ЕКАТЕРИНА НИКОЛАЕВНА**

**МОРФОЛОГИЯ ТИМУСА И КЛОАКАЛЬНОЙ БУРСЫ У БРОЙЛЕРОВ  
ПРИ НЕЗАРАЗНОЙ ПАТОЛОГИИ И ПРИМЕНЕНИИ  
ПРИРОДНЫХ МИНЕРАЛОВ**

16. 00. 02 – патология, онкология и морфология животных

**А В Т О Р Е Ф Е Р А Т**

диссертации на соискание ученой степени  
кандидата ветеринарных наук

Саранск – 2008

Работа выполнена в отделе животноводства ГУ «Татарский научно-исследовательский институт агрохимии и почвоведения РАСХН»

**Научный руководитель:** доктор ветеринарных наук  
**Ежков Владимир Олегович**

**Официальные оппоненты:** доктор ветеринарных наук, профессор  
**Здоровинин Владимир Александрович**  
(Мордовский государственный университет  
им. Н.П. Огарева, г. Саранск)

кандидат ветеринарных наук, доцент  
**Титов Вениамин Васильевич**  
(Федеральный центр токсикологической и  
радиационной безопасности, г. Казань)

**Ведущая организация:** **ФГОУ ВПО «Уральская государственная  
сельскохозяйственная академия»,  
г. Екатеринбург**

Защита диссертации состоится «14» ноября 2008 г. в 10 часов на заседании  
объединенного диссертационного совета ДМ 212.117.15 при ГОУ ВПО  
«Мордовский государственный университет имени Н.П. Огарева» (430005,  
Республика Мордовия, г. Саранск, ул. Большевистская, 68)

С диссертационной работой можно ознакомиться в Научной библиотеке ГОУ  
ВПО «Мордовский государственный университет имени Н.П. Огарева»

Автореферат диссертации опубликован на сайте Мордовского  
государственного университета [www. mrsu. ru](http://www.mrsu.ru)

E-mail: [dsovet@mrsu. ru](mailto:dsovet@mrsu.ru)

Автореферат разослан «\_\_» \_\_\_\_\_ 2008 г.

Ученый секретарь  
диссертационного совета

Т.А. Романова