

*На правах рукописи*

**КАЗАКОВА ЕЛЕНА ИВАНОВНА**

**ОПТИМИЗАЦИЯ  
МИКРОЭЛЕМЕНТОВ В СОСТАВЕ  
БЕЛКОВО-ВИТАМИННО-МИНЕРАЛЬНЫХ ДОБАВОК  
ДЛЯ РАСТУЩИХ СВИНЕЙ**

**06.02.02 –кормление сельскохозяйственных  
животных и технология кормов**

**АВТОРЕФЕРАТ**

диссертации на соискание ученой степени  
кандидата сельскохозяйственных наук

Саранск - 2004

А

Работа выполнена в Государственном Образовательном Учреждении  
Высшего Профессионального Образования (ГОУВПО)  
" Мордовский государственный университет имени Н.П. Огарева"

**Научный руководитель:** доктор сельскохозяйственных наук,  
профессор  
**Александр Михайлович Гурьянов**

**Официальные оппоненты:** доктор сельскохозяйственных наук,  
профессор  
**Василий Степанович Сушков**

кандидат сельскохозяйственных наук,  
доцент  
**Сергей Петрович Москаленко**

**Ведущее научное учреждение:** ФГОУВПО "Пензенская государственная сельскохозяйственная академия"

Защита состоится "\_\_\_" \_\_\_\_\_ 2004 года в \_\_\_ часов на заседании диссертационного совета Д 212.117.02 в ГОУВПО "Мордовский государственный университет им. Н.П. Огарева" по адресу 430000, Республика Мордовия, г. Саранск, ул. Большевистская, 68.

С диссертацией можно ознакомиться в библиотеке ГОУВПО "Мордовский государственный университет им. Н.П. Огарева".

Автореферат разослан "\_\_\_" \_\_\_\_\_ 2004 года.

**Ученый секретарь  
диссертационного совета  
профессор**

**Юрий Николаевич Прытков**