



Работа выполнена в ФГОУ ВПО «Брянский государственный университет имени академика И.Г. Петровского»

**Научный руководитель:**

доктор биологических наук, профессор  
**Зайцева Елена Владимировна**  
(г. Брянск)

**Официальные оппоненты:**

доктор биологических наук, профессор  
**Шубина Ольга Сергеевна**  
(МГПУ им. М.Е. Евсевьева  
(г. Саранск)

доктор биологических наук, профессор  
**Квочко Андрей Николаевич**  
Ставропольский государственный  
аграрный университет  
(г. Ставрополь)

**Ведущая организация:**

ФГОУ ВПО «Ивановская государственная  
сельскохозяйственная академия»

Защита состоится «10» декабря 2010 г. в 12<sup>00</sup> часов на заседании диссертационного совета Д 212.117.15 при ГОУ ВПО «Мордовский государственный университет им. Н.П. Огарева» (430005, г. Саранск, ул. Большевистская, 68)

С диссертацией можно ознакомиться в научной библиотеке Мордовского государственного университета им. Н.П. Огарева.

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

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

Автореферат разослан «5» ноября 2010 г.

Ученый секретарь  
диссертационного совета



Балашов В.П.