

416498  
П65-2

На правах рукописи

**ХАРЛАШКИН АЛЕКСАНДР ВАСИЛЬЕВИЧ**

**ВЛИЯНИЕ ЦЕРЕБРОСПИНАЛЬНОЙ ЖИДКОСТИ И КВАНТОВОГО  
ИЗЛУЧЕНИЯ НА КАЧЕСТВО СПЕРМЫ ХРЯКОВ И ПОТОМСТВО**

**16.00.02- патология, онкология и морфология животных**

**АВТОРЕФЕРАТ  
диссертации на соискание ученой степени  
кандидата ветеринарных наук**

**САРАНСК – 2009**

Работа выполнена на кафедре незаразных болезней и радиологии Аграрного института Мордовского государственного университета имени Н.П. Огарева.

Научный руководитель:

доктор биологических наук, профессор  
Зенкин Александр Сергеевич

Научный консультант:

доктор сельскохозяйственных наук  
профессор

Горбачева Нина Николаевна

Официальные оппоненты:

доктор ветеринарных наук, профессор  
Молев Аркадий Иванович

Кандидат ветеринарных наук, заслуженный ветеринарный врач РФ, президент Ассоциации ветеринарных врачей Республики Мордовия

Денисов Василий Георгиевич

Ведущее учреждение: Казанская государственная академия ветеринарной медицины им. Н.Э. Баумана

Защита диссертации состоится « \_\_\_\_\_ » 2009 года в \_\_\_\_\_ часов на заседании диссертационного совета ДМ 212.117.15 в Мордовском государственном университете им. Н.П. Огарева

Адрес: 430005 г. Саранск, ул. Большевистская, 68

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

Автореферат опубликован на сайте Мордовского государственного университета им. Н.П. Огарева [www.mrsu.ru](http://www.mrsu.ru)

e-mail: dsovet@mrsu.ru

Автореферат разослан « \_\_\_\_\_ » марта 2009 года.

Ученый секретарь  
диссертационного совета, доцент

Т.А. Романова