

26-3149

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

На правах рукописи



**Рагулина Екатерина Юрьевна**

**ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОСНОВАНИЕ КЛИНИЧЕСКОГО ПРИМЕНЕНИЯ  
ОЗОНО-ВОЗДУШНЫХ ВАНН НА ДИСТАЛЬНЫХ УЧАСТКАХ КОНЕЧНОСТЕЙ  
КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА**

4.2.1 Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология

**АВТОРЕФЕРАТ**

диссертации на соискание ученой степени  
кандидата биологических наук

г. Ставрополь – 2026 г.

26-03149

Работа выполнена в Федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования  
«Ставропольский государственный аграрный университет»

**Научный руководитель:** **Беляев Валерий Анатольевич**  
доктор ветеринарных наук, профессор

**Официальные  
оппоненты:**

**Марьин Евгений Михайлович**  
доктор ветеринарных наук, доцент, ФГБОУ ВО  
«Ульяновский государственный аграрный университет  
имени П.А. Столыпина», доцент кафедры хирургии,  
акушерства, фармакологии и терапии

**Гагарин Евгений Максимович**  
кандидат биологических наук, ФГБОУ ВО «Тюменский  
государственный университет», старший преподаватель  
кафедры анатомии и физиологии человека и животных

**Ведущая организация:** Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Курский государственный аграрный университет имени И.И. Иванова»

Защита диссертации состоится 15 мая 2026 г. в 10 часов 00 минут на заседании диссертационного совета при ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный аграрный университет» по адресу: 355017, Россия, г. Ставрополь, пер. Зоотехнический, 12.

С диссертацией можно ознакомиться в библиотеке и на официальном сайте ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный аграрный университет» <http://www.stgau.ru>

Автореферат разослан «26» марта 2026 г. и размещен на сайтах: ВАК Минобразования и науки РФ: <https://vak.gisnauka.ru> «13» марта 2026 г.; ФГБОУ ВО «Ставропольский ГАУ»: <http://www.stgau.ru> «13» марта 2026 г.

Ученый секретарь



Шулунова Ангелина Николаевна