

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО НАУЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
НАУКИ  
СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР  
АГРОБИОТЕХНОЛОГИЙ  
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК  
(СФНЦА РАН)

ОКПО  
00024348,  
Новосибирская область,  
Новосибирский район,  
р.п. Краснообск, 630501  
ОГРН  
1025404349992,  
ИИН  
5433107641,  
Тел. (383) 3481440,  
тел./факс (383) 3484636  
КПП  
543301001  
<http://www.sorashn.ru>

«19» 05 2017 г.  
№ 1065

на № \_\_\_\_\_ от  
\_\_\_\_\_

В диссертационный совет  
Д 220.061.01 при ФГБОУ ВО  
«Саратовский государственный  
аграрный университет имени  
Н.И. Вавилова»

### ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Николаева Семена Викторовича на тему: «Биологические аспекты применения озонированной эмульсии при остром эндометrite у коров-первотелок», представленной на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности: 06.02.06 – ветеринарное акушерство и биотехника репродукции животных

Значительный экономический ущерб животноводству наносят болезни органов размножения незаразной этиологии у коров, в том числе и

эндометриты. Применение традиционных средств и методов терапии, несмотря на огромное количество рекомендованных препаратов, не всегда высокоэффективно и часто приводит к появлению резистентных штаммов микроорганизмов, разрушению нормальной микрофлоры, ухудшению качества животноводческой продукции.

Одним из новых немедикаментозных методов, технически простым в исполнении и экологически чистым, является озонотерапия.

**Степень научной новизны.** Научная новизна исследований Николаева С.В.. определяется выполнением поставленных на разрешение задач по разработке новой озонированной эмульсии на основе гинодиксина, рыбьего жира и эмульгатора, изучению влияния озонированной эмульсии на микрофлору матки и параметры ее влияния на ткани матки и организм коров. Новизна диссертационной работы подтверждена положительным решением патентной экспертизы.

**Значимость для науки и практики полученных результатов.** Практическая ценность работы заключается в разработке и обосновании применения для лечения озонированной эмульсии на основе гинодиксина, рыбьего жира и эмульгатора при заболевании острым послеродовым эндометритом коров-первотелок.

Достоверность научных выводов диссертанта подтверждается оформленными результатами как лабораторных, так и производственных исследований.

В целом работа выполнена на высоком методическом уровне. Все поставленные в работе задачи выполнены, выводы логически вытекают из результатов исследований.

По материалам диссертации опубликовано 15 научных работ, в том числе 5 статей в изданиях, регламентированных ВАК Министерства образования и науки Российской Федерации.

Считаю, что представленная диссертационная работа соответствует требованиям, установленным п.9 Положения о порядке присуждения ученых степеней, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор, Николаев С.В. заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.06 – ветеринарное акушерство и биотехника репродукции животных

Главный научный сотрудник, заведующая лабораторией воспроизводства и адаптации с/х животных Института экспериментальной ветеринарии Сибири и Дальнего Востока Федерального государственного бюджетного учреждения науки Сибирский федеральный научный центр агробиотехнологий Российской академии наук (СФНЦА РАН).

Доктор ветеринарных наук,  
С.н.с. Смертина Елена Юрьевна

Почтовый адрес: 630501, Новосибирская область, р.п. Краснообск, а/я 463. Тел. (383) 348-49-58, e.smertina2011@yandex.ru

Подпись Е.Ю. Смертиной заверяю:

Ученый секретарь СФНЦА РАН  
кандидат сельскохозяйственных наук Минина И.Н.

17.05.2017



410012, г. Саратов, Театральная площадь, д.1

ФГБОУ ВО «Саратовский ГАУ имени Н.И. Вавилова»

Ученому секретарю диссертационного  
совета Егуновой А.В.