

ОТЗЫВ

на автореферат **Бабухина Сергея Николаевича «Диагностика, терапия и профилактика субклинического кетоза с осложнением беременности у импортных нетелей»** на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности: 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных

В структуре заболеваний молочного скота большой удельный вес занимают метаболические расстройства, проявляющиеся субклиническими и клиническими формами болезней. В большой степени такими заболеваниями, как ацидоз и субклинический кетоз, который зачастую являются следствием патологии беременности и родов у коров. Внедрение в практику молочного скотоводства инновационных технологий кормления и селекции молочного скота позволяет предупреждать развитие метаболических нарушений, в том числе развитие субклинического кетоза с осложнениями беременности у коров. В связи с этим изучение основных причин и механизмов развития субклинического кетоза у высокопродуктивных молочных коров, а также разработка эффективных методов диагностики имеет первостепенное значение в решении прогностических и практических приемов для профилактики данного заболевания.

Автором грамотно определены цель и задачи исследования, которые четко решены на основе теоретической базы и экспериментальных данных.

Бабухиным С.Н. уточнены информативные маркеры, обосновывающие диагноз "субклинический кетоз нетелей" в предотвратительный период. Диссертантом дано профилактическое и экономическое обоснование применению препаратов «Е-селен», «Селенолин» и «Бутастим» для профилактики субклинического кетоза и патологий беременности.

Рассматриваемая диссертация представляет собой завершенную научную работу, грамотно выполненную, имеющую практическую и теоретическую значимость. Результаты исследований широко апробированы: в 10 печатных работах, в т. ч. 3 – в изданиях перечня ВАК Минобрнауки РФ.

В качестве небольшого замечания следует отметить, что не пронумерованы главы и разделы автореферата.

Проанализировав научную работу по представленному автореферату, считаю, что диссертация соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней» утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г., а ее автор **Бабухин Сергей Николаевич** заслуживает присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

**Научный сотрудник
лаборатории популяционной
генетики и разведения животных
ФГБНУ «ФНЦ ВИЖ им. Л.К. Эрнста»
кандидат сельскохозяйственных наук**

**Лаборант-исследователь лаборатории
технологий в животноводстве
ФГБНУ «ФНЦ ВИЖ им. Л.К. Эрнста»**

Контэ
Бычкунова

**Контэ
Александр
Федорович**
**Бычкунова
Надежда
Геннадьевна**

**Подпись Контэ А.Ф. и Бычкуновой
Н.Г. заверяю:
учёный секретарь,
кандидат сельскохозяйственных наук**



30.10.2018

**Сивкин
Николай
Викторович**

**Федеральное государственное бюджетное научное учреждение
«Федеральный научный центр животноводства – ВИЖ имени академика
Л.К. Эрнста».**

**Адрес: 142132, Московская обл., Городской округ Подольск, п.
Дубровицы, д. 60.**

Тел. 8 (496) 65-15-18

E-mail: alexandrconte@yandex.ru, nsivkin@mail.ru.