

В диссертационный совет Д 220.004.01  
при ФГБОУ ВО «Белгородский государственный  
аграрный университет им. В.Я. Горина»  
308503, Россия, Белгородская обл.,  
Белгородский р-н,  
п. Майский, ул. Вавилова 1.

## ОТЗЫВ

официального оппонента на диссертацию Юриной Анжелики Сергеевны «Влияние кормовой добавки «Виготон» на физиологическое состояние и продуктивность кур-несушек родительского стада», представленную к защите на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.03.01 Физиология

**Актуальность темы диссертационной работы.** Современное промышленное птицеводство является важнейшей составной частью всего агропромышленного комплекса Российской Федерации. В условиях интенсивного птицеводства сельскохозяйственная птица особенно часто испытывает недостаток витаминов при технологических стрессах, ветеринарных обработках, заболеваниях или отравлениях и других производственных воздействиях, способствующих снижению естественной резистентности организма птицы, биодоступности питательных веществ корма и повышению потребления воды.

Это обстоятельство является основной причиной значительных экономических издержек в отрасли. Обязательным условием является балансирование рационов не только по обменной энергии, микроэлементам, протеину и другим компонентам питания, но и по биологически активным веществам (эрготропиков), среди которых существенная роль отводится витаминам. Поэтому применение биологически активных веществ,

обладающих эрготропными, иммуностимулирующими, адаптогенными, антиоксидантными свойствами является обоснованной мерой и актуально. С этой точки зрения использование автором отечественной витаминной кормовой добавки «Виготон» курам-несушкам родительского стада, вполне обоснованно и приводит к доказанному позитивному результату.

Считаю тему диссертационной работы Юриной А.С. актуальной, направленной на решение вопросов импортозамещения лекарственных средств, поиск новых подходов в решениях проблем коррекции обмена веществ, увеличения продуктивности, адаптации птицы к техногенным нагрузкам и соответствующей паспорту заявленной специальности.

**Научная новизна исследования.** Жидкая витаминная кормовая добавка «Виготон» впервые была применена курам-несушкам родительского стада бройлеров.

Результаты проведенных двух опытов - научно-хозяйственного и производственной проверки показали, что её выпаивание в разных дозах (1,0, 1,5 и 2,0 мл/л воды) оказывает стимулирующее влияние на физиологическое состояние и продуктивность кур-несушек в течение всего периода яйцекладки.

Полученные результаты проведенных исследований дополняют и расширяют имеющиеся представления о механизмах развития гемодинамики у кур-несушек и дают возможность выявить дополнительные критерии, характеризующие состояние птицы в продуктивный период.

**Ценность диссертационной работы для науки и практики.** Полученные автором результаты доказывают целесообразность применения жидкой витаминной кормовой добавки «Виготон» в птицеводстве с целью повышения естественной резистентности, сохранности и продуктивности. В племенных хозяйствах – с целью улучшения репродуктивных качеств и увеличения сроков использования кур-несушек родительского стада.

**Рекомендации по использованию результатов исследований.** Выводы и практические рекомендации диссертации могут быть использованы на

птицеводческих предприятиях разного направления, при обучении студентов аграрных вузов и техникумов, а также в научно-исследовательской работе.

**Степень обоснованности и достоверности полученных результатов.**

Исследование проведено на достаточном поголовье клинически здоровых кур-несушек родительского стада бройлеров кросса «СОВВ 500», выращиваемых на многих птицефабриках РФ, с использованием современных методик, принятых в биологических науках. Полученные цифровые данные подвергнуты статистическому анализу. Объяснения фактического материала и сформулированные диссертантом положения, выводы и практические предложения соответствуют поставленным целям и задачам, правильны, обоснованы собственными исследованиями и не вызывают каких-либо сомнений в их достоверности.

**Структура диссертационной работы и автореферата.**

Диссертационная работа изложена на 131 страницах компьютерного изложения. Структура изложения стандартна для диссертационных работ. Список цитируемой литературы включает 259 источников, в том числе 220 отечественных и 39 иностранных. Работа иллюстрирована 18 таблицами и 14 рисунками. В приложении имеются акты о внедрении результатов диссертационной работы. Автореферат в краткой форме отражает все основные положения диссертации. Его объем и оформление отвечают существующим требованиям. Выводы и практические предложения в автореферате и диссертации идентичны.

**Публикации и апробация результатов.** По теме диссертации опубликовано 10 печатных работах, в т. ч. 3 – в изданиях перечня ВАК Минобрнауки РФ. Апробация представленной работы прошла на расширенных заседаниях кафедр факультета ветеринарной медицины ФГБОУ ВО Белгородского ГАУ. Материалы диссертации ежегодно (2014-2019 гг.) докладывались на международных и национальных конференциях, имеются опубликованные тезисы.

### **Дискуссионные вопросы и замечания диссертанту.**

1. Что явилось теоретической предпосылкой выбора именно биологически активной добавки «Виготон» в Ваших исследованиях?
2. Какой механизм действия «Виготона» в организме птиц?
3. Насколько точно можно контролировать дозу добавки, получаемой птицей при групповом её выпаивании?
4. С какой целью Вы определяли лейкоцитарные индексы?
5. Чем можно объяснить отсутствие достоверных изменений в весовых и линейных характеристиках органов яйцеобразования и пищеварения у контрольной и опытных групп птиц, получавших витаминную добавку «Виготон»?
6. В качестве замечаний по оформлению работы следует отметить стилистические погрешности в изложении материала; рисунки 2, 3, 4 дублируют таблицы; в списке литературы некоторые источники имеют косвенное отношение к теме диссертационного исследования.

Однако выявленные мной вопросы и замечания носят дискуссионный характер и не влияют на качество восприятия представленного в диссертационной работе материала и не снижают его значимость.

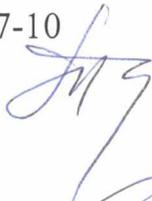
### **ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

Считаю, что диссертационная работа Юриной А.С., выполненная на тему «Влияние кормовой добавки «Виготон» на физиологическое состояние и продуктивность кур-несушек родительского стада», является завершённой научно-квалификационной работой, которая актуальна для экспериментальной физиологии и востребована в практическом птицеводстве. Наличие в ней новизны, теоретической и практической значимости, обоснованности выводов, полученных в результате экспериментов, позволяют заключить, что представленная к защите работа соответствует критериям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней от 24.09.2013 г. № 842, предъявляемым к кандидатским диссертациям и рекомендуется к защите в

диссертационный совет Д 220.004.01 при ФГБОУ ВО «Белгородский государственный аграрный университет им. В.Я. Горина», а её автор Юрина Анжелика Сергеевна заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.03.01 Физиология.

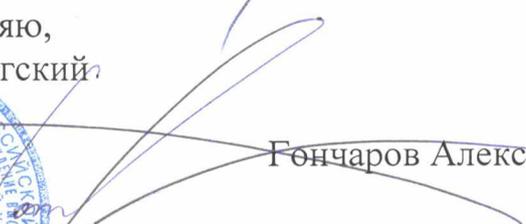
**Официальный оппонент:**

Доктор биологических наук, профессор,  
профессор кафедры ветсанэкспертизы и фармакологии,  
факультета ветеринарной медицины.  
Федеральное государственное бюджетное  
образовательное учреждение Высшего образования  
«Оренбургский государственный аграрный университет»,  
460014, г. Оренбург, ул. Челюскинцев, д. 18,  
ogau@esoo.ru  
kaf12@orensau.ru тел. раб. 8(3532)68-97-10  
golaso@rambler.ru сот. 89058856003

 Топурия Лариса Юрьевна

Подпись Л.Ю. Топурия заверяю,  
ректор ФГБОУ ВО «Оренбургский  
государственный аграрный  
университет»  
«16» ноября 2020 г.



 Гончаров Алексей Геннадьевич