

**«БЕЛГОРОДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

(Н И У « Б е л Г У »)

ФАКУЛЬТЕТ ЛЕЧЕБНОГО ДЕЛА И ПЕДИАТРИИ

Кафедра биохимии

ЛИЧНОЕ СОГЛАСИЕ ОФИЦИАЛЬНОГО ОППОНЕНТА

В диссертационный совет Д 220.004.01

при ФГБОУ ВО «Белгородский ГАУ им. В.Я. Горина»

Я, Шапошников Андрей Александрович доктор биологических наук, профессор, заведующий кафедрой биохимии Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Белгородский государственный национальный исследовательский университет», даю свое согласие выступить в качестве официального оппонента по диссертации Шумковой Олеси Олеговны на тему: «Влияние биофлавоноидного комплекса лиственницы на гематологические показатели, естественную резистентность и продуктивность сельскохозяйственной птицы» на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности: 03.03.01 – физиология. По теме рассматриваемой диссертации имею 16 научных работ, в том числе:

1. ВЛИЯНИЕ НОВЫХ СИНТЕТИЧЕСКИХ ЙОДСОДЕРЖАЩИХ ПРЕПАРАТОВ НА ПЕРЕВАРИМОСТЬ, БАЛАНС И КОНВЕРСИЮ В ЯЙЦО МИНЕРАЛЬНЫХ ВЕЩЕСТВ КОРМА В ОРГАНИЗМЕ КУР-НЕСУШЕК. Шапошников А.А., Чернявских С.Д., Дейнека Д.В. Научные ведомости Белгородского государственного университета. Серия: Естественные науки. 2007. Т. 5. № 5. С. 78-81.

2. МОДИФИЦИРОВАННЫЙ КОМБИКОРМ С КОРМОВОЙ ДОБАВКОЙ ЭКОС В РАЦИОНАХ ЦЫПЛЯТ-БРОЙЛЕРОВ. Закирова Л.Р., Мусиенко Н.А., Шапошников А.А. Зоотехния. 2003. № 7. С. 18-20.

3. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЙОДОВИДОНА И В-КАРОТИНА В КОРМЛЕНИИ КУР. *Владимиров В.Л., Дейнека Д.В., Шапошников А.А.* Зоотехния. 2004. № 10. С. 20-21.

4. ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ ФИТОСОРБЕНТА НА БИОХИМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ СЫВОРОТКИ КРОВИ ЦЫПЛЯТ-БРОЙЛЕРОВ В РАМКАХ ДОКЛИНИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ. *Шапошников А.А., Клочкова Г.Н., Закирова Л.Р., Бронникова А.М., Андреенков В.С., Питюнова И.И.* Научные ведомости Белгородского государственного университета. Серия: Естественные науки. 2013. Т. 24. № 7. С. 92-95.

5. ВЛИЯНИЕ ЛИЗИНА СУЛЬФАТА НА МОРФОФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ И БИОХИМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ КРОВИ ЦЫПЛЯТ-БРОЙЛЕРОВ. *Шапошников А.А., Фурман Ю.В., Чернявских С.Д., Недопёкина С.В., Мосягин В.В.* Вестник Курской государственной сельскохозяйственной академии. 2013. № 7. С. 67-70.

6. ГИДРОДИНАМИЧЕСКИЕ И МАТЕМАТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ПОЛУЧЕНИЯ УСТОЙЧИВЫХ МИКРОСУСПЕНЗИЙ МОНТМОРИЛЛОНИТОВЫХ НАНОСТРУКТУРНЫХ ГЛИН ДЛЯ ПТИЦЕВОДСТВА. *Перистый В.А., Везенцев А.И., Буханов В.Д., Перистая Л.Ф., Добродомова Е.В., Богданов В.Н., Фролов Г.В., Шапошников А.А.* Научные ведомости Белгородского государственного университета. Серия: Естественные науки. 2012. Т. 21. № 21 (140). С. 133-136.

7. КАРОТИНОИДЫ ЖЕЛТКОВ ЯИЦ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ПТИЦЫ. *Вострикова С.М., Третьяков М.Ю., Дейнека В.И., Дейнека Л.А., Шапошников А.А.* Научные ведомости Белгородского государственного университета. Серия: Естественные науки. 2011. Т. 15. № 9-2 (104). С. 219-225.

8. ВЛИЯНИЕ КСАНТОФИЛЛОСОДЕРЖАЩИХ РАСТИТЕЛЬНЫХ ДОБАВОК НА БИОХИМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ КРОВИ, НАКОПЛЕНИЕ ЛЮТЕИНА И ЗЕАКСАНТИНА В ЖЕЛТКЕ ПЕРЕПЕЛИНЫХ ЯИЦ. *Шапошников А.А., Закирова Л.Р., Дейнека В.И., Вострикова С.М., Дейнека Л.А., Гай И.Е., Бронникова А.М., Яковлева И.Н.* Научные ведомости Белгородского государственного университета. Серия: Естественные науки. 2011. Т. 17. № 21. С. 53-56.

9. СПЕКТРАЛЬНЫЙ И ХРОМАТОГРАФИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ КСАНТОФИЛЛОВ В РАЗЛИЧНЫХ РАСТИТЕЛЬНЫХ ДОБАВКАХ И ИХ ВЛИЯНИЕ НА НАКОПЛЕНИЕ ЛЮТЕИНА И ЗЕАКСАНТИНА В ЖЕЛТКЕ ПЕРЕПЕЛИНЫХ ЯИЦ. *Дейнека В.И., Шапошников А.А., Дейнека Л.А., Вострикова С.М., Закирова Л.Р., Олейникова И.Е.* Научные ведомости Белгородского государственного университета. Серия: Естественные науки. 2010. Т. 21. № 13. С. 143-149.

10. ИСТОЧНИКИ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ КСАНТОФИЛЛОВ ДЛЯ ЯИЧНОЙ ПРОДУКЦИИ. Шапошников А.А., Дейнека В.И., Симонов Г.А., Вострикова С.М., Третьяков М.Ю. Птицеводство. 2009. № 4. С. 41.

11. ВЛИЯНИЕ ГРАНУЛИРОВАННОГО С НАНОКРЕМНЕЗЕМОМ КОМБИКОРМА НА ГИСТО-СТРУКТУРНЫЕ И МОРФОФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВНУТРЕННИХ ОРГАНОВ ЦЫПЛЯТ-БРОЙЛЕРОВ. Закирова Л.Р., Яковлева И.Н., Мусиенко Н.А., Шапошников А.А. Ветеринария и кормление. 2009. № 1. С. 12-14.

12. БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНАЯ ДОБАВКА ДЛЯ КУР И СПОСОБ ЕЕ ПОЛУЧЕНИЯ. Дейнека Л.А., Дейнека В.И., Шапошников А.А., Гусева Т.С., Третьяков М.Ю., Вострикова С.М., Шаркунова Н.А. патент на изобретение *RUS 2328137 09.04.2007.*

13. МОРФОФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ СТАТУС СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ПТИЦ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ В РАЦИОНЕ ПРИРОДНОГО СОРБЕНТА. Яковлева И.Н., Шапошников А.А., Мусиенко Н.А., Дронов В., Закирова Л.Р., Чернявских С.Д., Яковлев С.С. Достижения науки и техники АПК. 2008. № 9. С. 29-31.

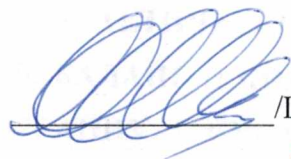
14. ЦИТРАТЫ БИОМЕТАЛЛОВ И ИММУНИТЕТ БРОЙЛЕРОВ. Кочеткова Н., Хмыров А., Шапошников А. Животноводство России. 2008. № 11. С. 17-18.

15. КАРОТИНОИДЫ: СТРОЕНИЕ, БИОЛОГИЧЕСКИЕ ФУНКЦИИ И ПЕРСПЕКТИВЫ ПРИМЕНЕНИЯ. Дейнека В.И., Шапошников А.А., Дейнека Л.А., Гусева Т.С., Вострикова С.М., Шенцева Е.А., Закирова Л.Р. Научные ведомости Белгородского государственного университета. Серия: Медицина. Фармация. 2008. Т. 6. № 6. С. 19-25.

16. ВЛИЯНИЕ НОВОГО ВИТАМИНОСОДЕРЖАЩЕГО ПРЕПАРАТА "ВИГОТОН" НА ПРОДУКТИВНЫЕ КАЧЕСТВА ЦЫПЛЯТ-БРОЙЛЕРОВ. Хмыров А.В., Шапошников А.А., Сидоренко Л.Л. Ветеринария и кормление. 2014. № 1. С. 20-21.

Не являюсь членом экспертного совета ВАК.

10.03.2015 г.



Шапошников Андрей Александрович

