МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ (Минсельхоз России)

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования

«КУРСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ **СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ** АКАДЕМИЯ имени профессора И.И.ИВАНОВА»

ул. К. Маркса, д. 70, Курск г., Россия, 305021. тел. (4712) 53-13-30 факс (4712) 58-50-49 ОКПО 00493327, ОГРН 1034637005292 ИНН/КПП 4629029121/463201001

E-mail: kurskgsha@gmail.com

ЛИЧНОЕ СОГЛАСИЕ ОФИЦИАЛЬНОГО ОППОНЕНТА

В диссертационный совет Д 220.004.01 при ФГБОУ ВО «Белгородский ГАУ им. В.Я. Горина»

Я, Сеин Олег Борисович, доктор биологических наук, профессор, заведующий кафедрой терапии и акушерства Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Курская государственная сельскохозяйственная академия имени профессора И.И. Иванова», 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. СПОСОБ ПОЛУЧЕНИЯ ПРЕПАРАТА ДЛЯ СТИМУЛЯЦИИ НЕСПЕЦИ-ФИЧЕСКОЙ РЕЗИСТЕНТНОСТИ И ОБМЕНА ВЕЩЕСТВ У ЖИВОТНЫХ. Сеш О.Б., Масалов В.Н., Сеин Д.О., Долженков А.А., Хавалкин Ю.В., Чернов В.Е. патент на изобретение 2473340 25.08.2011.

- 2. ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ АНТИОКСИДАНТОВ ДИ-ГИДРОКВЕРЦЕТИНА И МЕКСИКОРА® В КОМПЛЕКСНОМ ЛЕЧЕНИИ РАС-ПРОСТРАНЕННОГО ПЕРИТОНИТА В ЭКСПЕРИМЕНТЕ. Чмыхова А.Н., Артюшкова Е.Б., Сеин О.Б., Артюшкова Е.В. Современные проблемы науки и образования. 2013. № 6. С. 704.
- 3. ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ ПРОБИОТИКА «ПРОВАГЕН» ПРИ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОМ СТРЕССЕ У СВИНЕЙ. Учасов Д.С., Ярован Н.И., Сеин О.Б. Вестник Орловского государственного аграрного университета. 2013. Т. 40. № 1. С. 129-131.
- **4.** ВЛИЯНИЕ МИКРОКАПСУЛИРОВАННОГО КОМПЛЕКСНОГО ПРЕПА-РАТА НА ИММУНОБИОЛОГИЧЕСКИЙ СТАТУС БЫЧКОВ. Сеин О.Б., Толкачёв К.А., Трубников Д.В., Кролевец А.А. Вестник Курской государственной сельскохозяйственной академии. 2013. № 7. С. 54-56.
- 5. НАНОКАПСУЛИРОВАННЫЕ ПРОБИОТИКИ, ПРАКТИЧЕСКИЕ АС-ПЕКТЫ ПРИМЕНЕНИЯ В ЖИВОТНОВОДСТВЕ И ВЕТЕРИНАРНОЙ МЕДИЦИ-НЕ. Сеин О.Б., Трубников Д.В., Кролевец А.А., Челноков В.А., Толмачев К.А., Николаенко А.Г. Вестник Курской государственной сельскохозяйственной академии. 2013. № 3. С. 57-59.
- **6.** ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ОБОСНОВАНИЕ ПРИМЕНЕНИЯ ДИГИДРО-КВЕРЦЕТИНА ПРИ РАСПРОСТРАНЕННОМ ПЕРИТОНИТЕ. *Чмыхова А.Н., Артюшкова Е.Б., Сеин О.Б., Артюшкова Е.В.* Вестник Курской государственной сельскохозяйственной академии. 2013. № 6. С. 71-75.
- 7. ПРЕПАРАТ ДЛЯ СТИМУЛЯЦИИ ОБМЕНА ВЕЩЕСТВ И НЕСПЕЦИФИ-ЧЕСКОЙ РЕЗИСТЕНТНОСТИ ЖИВОТНЫХ. Масалов В.Н., Сеин О.Б., Сеин Д.О., Михеева Е.А., Ильючик А.К. патент на изобретение RUS 2470648 24.10.2011
- 8. РЕГУЛЯЦИЯ ФИЗИОЛОГИЧЕСКИХ ФУНКЦИЙ У ЖИВОТНЫХ. Сеин О.Б. Учебное пособие для студентов сельскохозяйственных вузов, обучающихся по специальностям "Ветеринария" и "Зоотехния" / О. Б. Сеин, Н. И. Жеребилов. Санкт-Петербург [и др.], 2009. (2-е изд., испр.)
- 9. КОРРЕКЦИЯ ФИЗИОЛОГИЧЕСКОГО СТАТУСА У ЖИВОТНЫХ С ИС-ПОЛЬЗОВАНИЕМ НАНОКАПСУЛИРОВАННЫХ ПРЕПАРАТОВ. Сеин О.Б., Кролевец А.А., Челноков В.А., Толмачев К.А., Стариков В.А., Долженков А.А., Чернов В.Е., Николаенко А.Г. Вестник Курской государственной сельскохозяйственной академии. 2013. № 3. С. 64-66.

- 10. ВЛИЯНИЕ НАНОКАПСУЛИРОВАННОГО БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВ-НОГО ПРЕПАРАТА НА РЕПРОДУКТИВНУЮ ФУНКЦИЮ РЕМОНТНЫХ СВИ-НОК. Сеин О.Б., Кролевец А.А., Чернов В.Е., Сеин Д.О. Вестник Курской государственной сельскохозяйственной академии. 2013. № 5. С. 73-75.
- 11. ВЛИЯНИЕ ПРОБИОТИКА «ПРОВАГЕН» И ЕГО КОМБИНАЦИЙ С ХО-ТЫНЕЦКИМИ ПРИРОДНЫМИ ЦЕОЛИТАМИ И ФУМАРОВОЙ КИСЛОТОЙ НА МОРФО-БИОХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ КРОВИ И ПРОДУКТИВНОСТЬ СВИНО-МАТОК. Учасов Д.С., Ярован Н.И., Сеші О.Б. Вестник Орловского государственного аграрного университета. 2012. Т. 37. № 4. С. 84-85.
- 12. ОЦЕНКА ФИЗИОЛОГИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ ТЕЛЯТ ПРИ ВКЛЮ-ЧЕНИИ В РАЦИОН ПРОБИОТИКА И СЕЛЕНОСОДЕРЖАЩЕГО ПРЕПАРАТА Жеребилов Н.И., Сеин О.Б., Челноков В.А. Вестник Курской государственной сельскохозяйственной академии. 2012. № 9. С. 52-53.
- 13. БИОХИМИЧЕСКИЙ СТАТУС У ТЕЛЯТ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ БИО-ЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ПРЕПАРАТОВ. Подчалимов М.И., Сеин О.Б., Толкачёв К.А. Вестник Курской государственной сельскохозяйственной академии. 2012. № 9. С. 66-67.
- 14. ИНТЕРЬЕРНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ У ЖИВОТНЫХ ПРИ КОМПЛЕКСНОМ ПРИМЕНЕНИИ ПРОБИОТИЧЕСКИХ И СЕЛЕНОСОДЕРЖАЩИХ ПРЕПАРАТОВ. Сеин О.Б., Челноков В.А., Долженков А.А., Чернов В.Е. Вестник Курской государственной сельскохозяйственной академии. 2012. № 5. С. 73-75.
- 15. МЕТАБОЛИЧЕСКИЙ СТАТУС, НЕСПЕЦИФИЧЕСКАЯ РЕЗИСТЕНТ-НОСТЬ И ИХ КОРРЕКЦИЯ У КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА Еременко В. И., Сеин О. Б. Курск, 2011.
- 16. СПОСОБ КОРРЕКЦИИ ИММУНОБИОЛОГИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ У ПОРОСЯТ В ПЕРИОД ОТЪЕМА. Ярован Н.И., Учасов Д.С., Сеин О.Б. патент на изобретение 2471359 03.08.2011

Не являюсь членом экспертного совета ВАК.

05.03.2015 г.

<u> Cell</u>

/Сеин Олег Борисович/

 Π

Voormoone

Специалист ОК<u>С. Фиул / Фастис</u>и

"05" ucephia 2015.