

ОТЗЫВ

научного руководителя доктора ветеринарных наук, доцента, заслуженного деятеля науки Кубани Семененко Марины Петровны о соискателе Власенко Артеме Андреевиче и его диссертационной работе на тему: «Разработка, фармако-токсикологические свойства и эффективность препарата силиостин при дисхондроплазии цыплят-бройлеров», представленной на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология

Власенко Артем Андреевич, 1997 года рождения, русский, в 2020 году окончил федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Кубанский государственный аграрный университет имени И. Т. Трубилина» по специальности 36.05.01 Ветеринария. Получил диплом специалиста с «отличием».

С 2020 года и по настоящее время обучается в очной аспирантуре федерального государственного бюджетного научного учреждения «Краснодарский научный центр по зоотехнии и ветеринарии» в отделе фармакологии, занимаясь разработкой нового препарата на основе природных кремниевых соединений, обладающего направленным действием на процессы остеогенеза и предназначенного для терапии дисхондроплазии у цыплят-бройлеров. Окончание обучения 01.10.2023 г.

Проблема дисхондроплазии у мясных кроссов цыплят-бройлеров является актуальной на сегодняшний день. Поскольку степень тяжести данного заболевания может быть различной, варьируя от незначительных ограничений двигательной активности, до отсутствия полной способности к передвижению и, в крайнем случае, приводить к гибели. Данное заболевание наносит существенный экономический ущерб птицеводческим хозяйствам Российской Федерации. Помимо этого, актуальность заключается еще и в том, что в ветеринарии отсутствуют препараты, обладающие выраженным остеотропным действием на процессы остеогенеза у птиц. Для выполнения поставленных задач, Артем Андреевич освоил широкий спектр токсикологических, морфологических, биохимических, гистологических, рентгенографических и других лабораторных методов исследования, лично провел испытания оценки клинического статуса у животных. На основании полученных результатов сделал научно-обоснованные выводы и рекомендации по терапии и профилактике дисхондроплазии у мясных кроссов цыплят-бройлеров.

Заключением научных исследований Власенко Артема Андреевича явилась представленная к защите на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук диссертационная работа на тему: «Разработка, фармако-токсикологические свойства и эффективность препарата силиостин при дисхондроплазии цыплят-бройлеров».

Экспериментальные исследования, теоретическое обоснование данной проблемы соискатель изложил и опубликовал в 19 научных работах, из них 3 работы в рецензируемых научных изданиях, входящих в перечень российских рецензируемых научных журналов и изданий для опубликования основных научных результатов диссертаций (рекомендованных ВАК Министерства образования и науки РФ) и 2 статьи, входящих в международную библиографическую и реферативную базу данных «Scopus». В соавторстве получен 1 патент на изобретение, разработана инструкция по применению силиостина в птицеводстве.

Отдельно хочется отметить работоспособность Артема Андреевича не только как ученого, но и как практического специалиста. На момент завершения диссертационной работы он работает младшим научным сотрудником в отделе фармакологии федерального государственного бюджетного научного учреждения «Краснодарский научный центр по зоотехнии и ветеринарии».

Я, как научный руководитель, считаю, что представленная работа по актуальности и научно-практической значимости в области ветеринарии, объему выполненных исследований отвечает требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор – Власенко Артем Андреевич достоин присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук.

Научный руководитель – доктор ветеринарных наук,
доцент, заслуженный деятель науки Кубани,
заведующая отделом фармакологии Краснодарского НИВИ –
обособленного структурного подразделения
ФГБНУ «Краснодарский научный
центр по зоотехнии и ветеринарии»

Семеновко
Марина Петровна

Подпись М. П. Семеновко заверяю.
Ученый секретарь ФГБНУ «Краснодарский
научный центр по зоотехнии и ветеринарии»,
кандидат сельскохозяйственных наук



Ю. Ю. Петренко

Контактная информация:

Адрес: 350004, г. Краснодар, ул. 1-я Линия, 1
Краснодарский НИВИ – обособленное
структурное подразделение
ФГБНУ «Краснодарский научный центр
по зоотехнии и ветеринарии»
Тел./факс: 8(861) 221-60-84; e-mail: krasnodarnivi@mail.ru

16.01

2023 г.

Сведения о научном руководителе

по диссертации Власенко Артема Андреевича

на тему «Разработка, фармако-токсикологические свойства и эффективность препарата силиостин при дисхондроплазии цыплят-бройлеров», представленной на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология

Фамилия, Имя, Отчество	Семененко Марина Петровна
Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которому защищена диссертация, и даты присуждения)	Доктор ветеринарных наук 06.02.03 – ветеринарная фармакология с токсикологией, ученая степень присуждена решением Высшей аттестационной комиссии Министерства образования и науки Российской Федерации от 5 декабря 2008 г. (№ 47д/42)
Ученое звание	Доцент
Место работы и занимаемая должность	Краснодарский научно-исследовательский ветеринарный институт – обособленное структурное подразделение Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Краснодарский научный центр по зоотехнии и ветеринарии», отдел фармакологии, ведущая отделом
Список основных публикаций в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет по профилю защищаемой диссертации	<p><i>Публикации в рецензируемых изданиях, рекомендованных ВАК РФ:</i></p> <ol style="list-style-type: none">1. Семененко М. П. Изменение морфометрических показателей цыплят-бройлеров при введении в рацион природных кремнийсодержащих соединений / М. П. Семененко, А. А. Власенко, Е. В. Кузьминова, Е. А. Тяпугин, А. Г. Коццаев, О. П. Неверова // Труды Кубанского государственного аграрного университета. – 2020. – № 87. – С. 134–140.2. Кузьминова Е. В. Адаптогумин: спектр фармакодинамических эффектов / Е. В. Кузьминова, М. П. Семененко, И. А. Болоцкий, С. П. Кудинова, А. А. Богосьян, Л. В. Лазаревич // Труды Кубанского государственного аграрного университета. – 2020. – № 84. – С. 254–260.3. Гринь В. А. Влияние различных доз селефлана на биологический статус и ростовые характеристики цыплят-бройлеров / В. А. Гринь, М. П. Семененко, Е. В. Кузьминова, К. А. Семененко, А. Ю. Шантыз // Труды Кубанского государственного аграрного университета. – 2021. – № 93. – С. 270–275.4. Винокурова Д. П. Изменение гистологических пока-

- зателей костной ткани цыплят-бройлеров при введении в рацион остеотропного препарата / Д. П. Винокурова, А. Г. Кощаев, **М. П. Семененко**, Д. В. Осепчук, Е. В. Кузьминова // Труды Кубанского государственного аграрного университета. – 2021. – № 93. – С. 257–264.
5. Винокурова Д. П. Изменение биохимических маркеров метаболизма костной ткани на фоне фармакостимуляции остеогенеза у собак и кошек / Д. П. Винокурова, **М. П. Семененко**, Е. В. Кузьминова, К. А. Семененко // Ветеринарный фармакологический вестник. – 2022. – № 4(21). – С. 140–154.
 6. Рогалева Е. В. Перспективы применения и оценка токсичности нового комплексного средства адъювантной терапии метаболических нарушений / Е. В. Рогалева, **М. П. Семененко**, А. А. Абрамов, Е. В. Кузьминова // Международный научно-исследовательский журнал. – 2022. – № 2-2(116). – С. 54–57.
 7. Власенко, А. А. Сравнительный анализ биофизических свойств костной ткани цыплят-бройлеров при использовании остеотропных соединений / А. А. Власенко, **М. П. Семененко**, Е. В. Кузьминова // Известия Нижневолжского агроуниверситетского комплекса: Наука и высшее профессиональное образование. – 2022. – № 2(66). – С. 306–313.
 8. Винокурова Д. П. Опыт использования препарата силиостин в восстановительном лечении переломов дистального отдела бедренных костей у трехмесячного котенка / Д. П. Винокурова, **М. П. Семененко**, А. А. Абрамов, К. А. Семененко, Е. В. Кузьминова // Ученые записки Казанской государственной академии ветеринарной медицины им. Н.Э. Баумана. – 2022. – Т. 252. – № 4. – С. 39-44.
 9. Кузьминова Е. В. Разработка гранулированной лекарственной формы и оценка острой токсичности ветеринарного препарата адаптогенного действия / Е. В. Кузьминова, А. М. Сампиев, **М. П. Семененко**, А. А. Абрамов, Е. В. Рогалева // Труды Кубанского государственного аграрного университета. – 2022. – № 99. – С. 250-254.
 10. Власенко А. А. Сравнительная оценка рентгенографической картины костной ткани цыплят-бройлеров при использовании остеотропных соединений / А. А. Власенко, Д. П. Винокурова, **М. П. Семененко**, К. А. Семененко, Е. В. Кузьминова // Труды Кубанского государственного аграрного университета. – 2022. – № 99. – С. 202-207.

11. Кузьминова Е. В. Оценка эффективности и безопасности биологически активной добавки в опытах *in vitro* и *in vivo* / Е. В. Кузьминова, М. П. Семененко, О. Ю. Черных [и др.] // Известия высших учебных заведений. Пищевая технология. – 2022. – № 5(389). – С. 73-78.

Публикации в изданиях, включенных в реферативную базу данных Scopus и WoS:

12. Semenenko M. Possibilities of using natural aluminosilicates in the development of medicines at hepatitis in poultry / M. Semenenko, E. Kuzminova, V. Grin, E. Rogaleva, K. Semenenko // E3S Web of Conferences : 13, Rostovon-Don, 26–28 февраля 2020 года. – Rostovon-Don, 2020. – P. 04002. – DOI 10.1051/e3sconf/202017504002. – EDN IBQBYS.

13. Semenenko M. Biochemical markers of bone tissue metabolism in broiler chickens / M. Semenenko, E. Kuzminova, K. Semenenko, A. Vlasenko, I. Zholobova // E3S Web of Conferences 273, 02016 (2021).

14. Semenenko M. P. Hepatoprotective efficiency of selenol studied on the model of acute liver failure in rats / M. P. Semenenko, V. A. Grin, K. A. Semenenko, E. V. Kuzminova, E. V. Rogaleva // E3S Web of Conferences, Orel, 24–25 февраля 2021 года. – Orel, 2021.

15. Vlasenko A. Possibility of using a new osteogenic drug in the prevention and treatment of dyschondroplasia in broilers / A. Vlasenko, D. Vinokurova, D. Osepchuk, K. Semenenko, М. Semenenko, E. Kuzminova // Lecture Notes in Networks and Systems. 2022. T.354 LNNS. С. 277-286.

Семененко

Семененко Марина Петровна

Подпись М. П. Семененко
заверяю:

Ученый секретарь ФГБНУ КНЦЗВ,
кандидат сельскохозяйственных наук
Петренко Ю. Ю.

16.01

2023 г

