

О Т З Ы В

научного консультанта, доктора ветеринарных наук, доцента

Семененко Марины Петровны

о соискателе Пчельникове Дмитрие Владимировиче

Пчельников Дмитрий Владимирович 1974 года рождения, в 2001 году окончил зооинженерный факультет Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Тверская государственная сельскохозяйственная академия» по специальности «Зоотехния». После окончания ВУЗа трудился на кафедре «Основ ветеринарии, акушерства и зоогигиены» ФГБОУ ВО Тверская ГСХА.

В 2005 году под руководством доктора биологических наук, профессора Дорожкина Василия Ивановича защитил кандидатскую диссертацию по теме «Фармако-токсикологические свойства препарата гемовит-плюс» по специальности 16.00.04 – ветеринарная фармакология с токсикологией.

За годы работы над диссертационной работой Дмитрий Владимирович проявил себя добросовестным, ответственным, вдумчивым и зрелым исследователем, способным четко определять и формулировать цели, реализовать поставленные задачи. Научные поиски соискателя были направлены на решение проблемы минеральной недостаточности у сельскохозяйственных животных с помощью биокоординационных хелатных препаратов серии Гемовит, обладающих высокой лечебно-профилактической эффективностью при гипомикроэлементозах – алиментарной анемии, паракератозе, беломышечной болезни и эндемическом зобе у молодняка крупного рогатого скота и свиней.

В ходе выполнения диссертационной работы им были освоены методики по изучению физико-химических, клинических, гематологических, биохимических, патоморфологических исследований, а также методы математической статистики.

Автором проведен большой объем доклинических и клинических исследований на сельскохозяйственных животных в хозяйствах Московской, Рязанской, Владимирской, Тверской, Ярославской, Воронежской областей.

Теоретическая и практическая значимость работы обусловлена тем, что для животноводства и ветеринарии разработана и научно-обоснована технология производства и практического использования препаратов серии Гемовит – гемовит-плюс и гемовит-меян для восполнения дефицита минеральных веществ в рационах, нормализации метаболических процессов организма сельскохозяйственных животных и птицы, стимуляции продуктивности и повышения уровня естественной резистентности.

Полученные в ходе исследований результаты существенно дополняют и расширяют имеющиеся сведения о биологическом действии хелатных соединений в организме и степени их участия в устранении проблемы минеральной недостаточности у сельскохозяйственных животных.

Практическая ценность препаратов серии Гемовит подтверждается положительными результатами широких производственных испытаний, на основании которых разработана нормативная документация, определяющая условия производства и применения препаратов, требования к качеству и

методам контроля, утвержденная в установленном порядке вышестоящими структурами.

Экспериментальные исследования, проведенные Пчельниковым Д. В., нашли отображение в 95 научных работах, из которых 39 опубликованы в рецензируемых научных изданиях, входящих в Перечень российских рецензируемых научных журналов, разработано 3 методических пособия, подана заявка на патент.

Диссертационная работа Пчельникова Дмитрия Владимировича является законченной научной работой, выполненной автором самостоятельно на высоком методическом уровне и посвящена актуальной проблеме, имеющей важное хозяйственное значение – применению биокоординационных хелатных микроэлементных комплексов для профилактики и лечения гипомикроэлементозов сельскохозяйственных животных.

По актуальности, научной новизне, комплексному решению поставленных задач и большой практической значимости для агропромышленного комплекса, работа соответствует требованиям «Положения о порядке присуждения ученых степеней по специальности» ВАК Минобрнауки РФ, предъявляемым к докторским диссертациям.

В целом, соискателя Д. В. Пчельникова следует охарактеризовать как опытного научного сотрудника, способного решать поставленные цели и задачи и достойного ученой степени доктора биологических наук по специальности 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология.

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

Семеновна
Марина Петровна

Подпись М.П. Семеновна заверяю:

Ученый секретарь ФГБНУ «Краснодарский
научный центр по зоотехнии и ветеринарии»
кандидат сельскохозяйственных наук

20.05.2025



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

Сведения о научном консультанте

по диссертации Пчельникова Дмитрия Владимировича
на тему «Экспериментальная оценка эффективности биokoopдинационных соединений серии Гемовит при гипомикроэлементозах сельскохозяйственных животных», представленной на соискание ученой степени доктора биологических 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 16.00.04 – ветеринарная фармакология с токсикологией, ученая степень присуждена решением Высшей аттестационной комиссии Министерства образования и науки Российской Федерации от 5 декабря 2008 г. (№ 47д/42)
Наименование диссертации	Фармакология и применение бентонитов в ветеринарии
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», директор
Ведомственная принадлежность	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Наименование структурного подразделения	Краснодарский научно-исследовательский ветеринарный институт – обособленное структурное подразделение федерального государственного бюджетного научного учреждения «Краснодарский научный центр по зоотехнии и ветеринарии»
Должность	директор
Список основных публикаций в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет по профилю защищаемой диссертации	<i>Публикации в рецензируемых изданиях, рекомендованных ВАК РФ:</i> 1. Семененко М. П. Экспериментальная оценка токсикометрических параметров препарата стилуран в хроническом эксперименте / М. П. Семененко, Р. А. Акопян, К. А. Железнякова // Тру-

ды Кубанского государственного аграрного университета. – 2024. – № 116. – С. 318–323.

2. Семененко М.П. Эффективность медикаментозной терапии при дисплазии тазобедренных суставов категории С1 у собак / М. П. Семененко, Д. П. Винокурова, К. А. Железнякова, В. Ю. Бородин // Ветеринарный фармакологический вестник. – 2025. – № 1(30). – С. 63-72.
3. Семененко М. П. Разработка технологии получения и применения композиционного препарата для лечения гастроэнтеритов поросят / М.П. Семененко, Н.П. Зуев, К.Д. Сыромятников, К.В. Бушев, В.А. Ломазов // Труды Кубанского государственного аграрного университета. – 2024. – № 113. – С. 274–279.
4. Семененко М.П. Общие принципы создания комплексного средства для профилактики и лечения остеодистрофических заболеваний у крупного рогатого скота / М.П. Семененко, А.М. Сампиев, К.А. Семененко, Д.П. Винокурова, А.А. Абрамов // Ученые записки Казанской государственной академии ветеринарной медицины им. Н.Э. Баумана. – 2024. – Т. 260, № 4. – С. 237-242.
5. Семененко М.П. Оценка общетоксических свойств препарата ДОН-1 в рамках доклинической безопасности для теплокровных животных / М.П. Семененко, А.В. Басанкин, К.А. Семененко // Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии. – 2024. – № 2(66). – С. 111–116.
6. Семененко М.П. Влияние свинца на физико-химические показатели крови коров и их фармакокоррекция кремнийсодержащими сорбентами / М.П. Семененко, А.Т. Засеев // Ученые записки Казанской государственной академии ветеринарной медицины им. Н.Э. Баумана. – 2024. – Т. 257, № 1. – С. 204-209.
7. Семененко М.П. Влияние биостима на резистентность организма коров в техногенной зоне Республики РСО-Алания / М.П. Семененко, А.Т. Засеев, К.А. Семененко, Т.А. Инюкина, А.А. Лысенко, Н.Н. Гугушвили // Труды Кубанского государственного аграрного университета. – 2023. – № 109. – С. 206-210.

8. Семененко М.П. Влияние Селефлана на морфологическую структуру печени птицы кросса Arbor Acres / М.П. Семененко, А.А. Абрамов, Е.П. Долгов, К.С. Семененко, Е.В. Кузьминова // Нормативно-правовое регулирование в ветеринарии. – 2023. – № 3. – С. 154–157.
9. Семененко М.П. Оценка аллергизирующих свойств препарата ДОН-1 в общем дизайне доклинических токсикологических исследований / М.П. Семененко, Е.П. Долгов, А.В. Басанкин, В.М. Басанкина // Ученые записки Казанской государственной академии ветеринарной медицины им. Н.Э. Баумана. – 2023. – Т. 255, № 3. – С. 284–289.
10. Семененко М.П. Влияние Полисорба ВП на биохимические показатели крови коров при хронической свинцовой интоксикации / М.П. Семененко, А.Т. Засеев, К.А. Семененко // Ветеринарный фармакологический вестник. – 2023. – № 3(24). – С. 8–17.
11. Семененко М.П. Применение Анолита в лечении желудочно-кишечных заболеваний телят / М. П. Семененко, Е. В. Кузьминова, Е. В. Рогалева, А. А. Абрамов // Ветеринарный фармакологический вестник. 2022. – № 1 (18). – С. 59–68.
12. Семененко М.П. Патологии печени неинфекционной этиологии у высокопродуктивного молочного скота: диагностика, лечение и профилактика: учебное пособие / М. П. Семененко, А. А. Абрамов, В. А. Гринь, Е. В. Кузьминова, Е. В. Рогалева. – Краснодар, 2021. – 112 с.

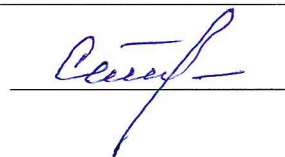
Публикации в изданиях, включенных в реферативную базу данных Scopus и WoS:

13. Semenenko M., Kuzminova E., Osepchuk D., Semenenko K., Svistunov A. New integrated system for raising poultry as a factor of increasing its productivity and metabolic status / // BIO Web of Conferences : International Scientific and Practical Conference "Development and Modern Problems of Aquaculture" (AQUACULTURE 2023), Divnomorskoe, 27 сентября – 04 2023 года. – Divnomorskoe: EDP Sciences, 2024. – P. 01061.
14. Semenenko Marina, Savinkov Alexey, Vinokurova Diana, Semenenko Ksenia, Kuzminova Elena and

- Osepchuk Denis. Comparative evaluation of the integrative parameters of the bone tissue of lower limbs of broiler chickens when using osteotropic additives in the diet. E3S Web of Conf., 462 (2023). 01006.
- 15.Semenenko Marina, Basankin Alexey, Basankina Victoriya, Semenenko Ksenia and Kozhina Nadezhda. Pharmacoprophylaxis of experimental aeromonosis of carp in the conditions of farms in the Krasnodar region. E3S Web Conf., 431 (2023) 01043.
 - 16.Semenenko Marina, Sampiev Abdulmutalip, Vinokurova Diana, Semenenko Ksenia, and Kuzminova Elena. Development and Assessment of Safety of Pharmaceutical Composition Stimulating Reparative Osteogenesis in Dogs and Cats. AFE 2023, LNNS 706, pp. 832–839, 2023.
 - 17.Semenenko Marina P., Grin Vladimir A., Abramov Andrey A., Semenenko Ksenia A., Smolentsev Sergey Yu., Kuzminova Elena V., Osepchuk Denis V., Rogaleva Evgeniya V. Experimental evaluation of the protective activity of hepaviton on the model of acute fatty hepatitis in rats. Lecture Notes in Networks and Systems, 2023, 574 LNNS, pp. 1844–1850.
 - 18.Semenenko M. P., Grin V. A., Kuzminova E. V., Semenenko K. A., Nepshekueva T. S. and Chernykh O. Yu. Pharmacological therapy of white muscle disease in lambs with selenium preparations in a comparative aspect. IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science 677 (2021) 042020.
 - 19.Semenenko Marina, Kuzminova Elena, Grin Vladimir, Rogaleva Evgenia and Semenenko Ksenia. Possibilities of using natural aluminosilicates in the development of medicines at hepatitis in poultry. E3S Web Conf., 175 (2020) 04002.
 - 20.Semenenko M., Kuzminova E., Semenenko K., Kuzminov N. Methodology of development and diagnostic efficiency of expert systems in animal hepatopathies. IOP Conference Series: Earth and Environmental Science (2020) 421 052038.
 - 21.Semenenko Marina P., Sakhno Tatyana A., Kuzminova Elena V. and Savinkov Aleksey V. Endogenic intoxication as a reflection of metabolic disorders in cows and possibilities of its pharmacological correc-

	tion. BIO Web Conf., 27 (2020) 00029. 22.Semenenko Marina, Lanets Olga, Abramov Andrey, Kuzminova Elena and Zholobova Inna. Research of the detoxification properties of the preparation phyto- toglinol on the heat stress model. E3S Web Conf., 210 (2020) 06001
--	--

Научный консультант Семененко Марина Петровна



Подпись М.П. Семененко
заверяю:



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