

## Сведения о научном руководителе

по диссертации Сахно Татьяны Александровны  
на тему «Фармако-токсикологические свойства и клиническая эффективность ливазена при гепатозах коров», представленной на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.03 – ветеринарная фармакология с токсикологией

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, заведующая отделом
Список основных публикаций в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет по профилю защищаемой диссертации	<p style="text-align: center;"><b>Публикации в рецензируемых изданиях, рекомендованных ВАК РФ:</b></p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Семененко М.П. Фармакологическое обоснование применения селефлана в птицеводстве и его влияние на продуктивные качества и обмен веществ кур несушек / М.П. Семененко, В.А. Гринь, Д.В. Осепчук, Е.В. Кузьминова // Ветеринарный фармакологический вестник. 2020. – № 2 (11). – С. 20-29.</li><li>2. Семененко М.П. Экспертные системы в повышении эффективности диагностики заболеваний печени у животных / М.П. Семененко, Е.В. Кузьминова, С.И. Кононенко, В.А. Соболев, Н.Д. Кузьминова // Ветеринария, зоотехния и биотехнология. 2018. – № 11. – С. 62-68.</li><li>3. Семененко М.П. Теоретическое и экспериментальное обоснование применения инъекционных гепатопротекторов в профилактике заболеваний</li></ol>

печени у коров / М.П. Семененко, Т.А. Зотова, Е.В. Кузьминова, А.А. Лысенко, Е.В. Тяпкина // Политематический сетевой электронный научный журнал КубГАУ. – 2017. – № 132. – С. 335-345.

4. Семененко М.П. Терапевтическая эффективность гепрасана при сочетанных микотоксикозах птиц / М.П. Семененко, А.Г. Кошаев, М.Н. Соколов, Е.В. Тяпкина [и др.] // Вестник АПК Ставрополя. – 2017. – №. 3(27). – С. 18-22.
5. Семененко М.П. Перспективы применения ливазена в терапии гепатоза коров, индуцированного метаболическими нарушениями / М.П. Семененко, Е.В. Кузьминова, Е.В. Тяпкина [и др.] // Ветеринария Кубани. – 2017. – № 1. – С. 12-14.
6. Семененко М.П. Этиопатогенез и особенности гепатотропной терапии коров при гепатозах / М.П. Семененко, Е.В. Кузьминова, Е.В. Тяпкина [и др.] // Ветеринария. – 2016. – № 4. – С. 42-46.

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

7. 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. Dokkyo Journal of Medical Sciences 48 (02) (2021). P. 353-358.
8. Semenenko M.P., Grin V.A., Kuzminova E.V., Semenenko K.A., Nepshakueva 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.
9. 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.
10. 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.

11. 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 correction. BIO Web Conf., 27 (2020) 00029.
12. Semenenko Marina, Lanets Olga, Abramov Andrey, Kuzminova Elena and Zholobova Inna. Research of the detoxification properties of the preparation phyto-*glinol* on the heat stress model. E3S Web Conf., 210 (2020) 06001.
13. Semenenko Marina P., Kuzminova Elena V., Kononenko Sergei I., Grin Vladimir A. Pharmacodynamic activity of Hepavitol: Mechanisms of Hepatopathy correction in animals. Action. Research Journal of Pharmaceutical, Biological and Chemical Sciences. July–August 2018 RJPBCS 9(4) Page No. 165-169.
14. Semenenko M.P. Ways to Improve the Ecological Safety of the Livestock Sector under Associative Mycotoxicoses / M.P. Semenenko, E.V. Kuzminova, E.V. Tyapkina [at el.] // Journal of Environmental Management and Tourism. – (Volume VIII, Winter). – 7 (23). – P.1334-1339.
15. Semenenko M.P. Molecules of Medium Mass as an Integral Indicator of Endogenous Intoxication in the Diagnosis of Hepatopathy and its Effect on Improving the Economic Efficiency of Veterinary Measures in the Field of Dairy Farming / M.P. Semenenko, E.V. Kuzminova, E.V. Tyapkina [at el.] // Journal of Pharmaceutical Sciences and Research (JPSR). – Vol. 9(9). – 2017. – P. 1573-1575.

*Семенова*

Семенова Марина Петровна

Подпись М.П. Семенова  
заверяю:

*Семенова*  
09.08

2021 г.



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

## ОТЗЫВ

научного руководителя, доктора ветеринарных наук, доцента, заслуженного деятеля науки Кубани Семененко Марины Петровны о соискателе Сахно Татьяне Александровне и ее диссертационной работе на тему: **«Фармако-токсикологические свойства и клиническая эффективность ливазена при гепатозах коров»**, представленной на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности: 06.02.03 – ветеринарная фармакология с токсикологией

Сахно Татьяна Александровна родилась в 1992 году, в 2014 году окончил Кубанский государственный аграрный университет по специальности 11.05.01 – Ветеринарно-санитарная экспертиза. Решением государственной экзаменационной комиссии ей присвоена квалификация «ветеринарно-санитарный врач». Получила диплом специалиста с отличием.

В сентябре 2014 года Сахно Т.А. поступила в очную аспирантуру ФГБОУ ВО «Кубанский государственный аграрный университет».

Свою диссертационную работу готовила в отделе фармакологии Краснодарского НИВИ – обособленного структурного подразделения ФГБНУ «Краснодарский научный центр по зоотехнии и ветеринарии» и в хозяйствах Краснодарского края – ОАО «Кубань» Новопокровского района, ООО «Агрофирма Кубань» Северского района, ООО Агрофирма «Лада» и учебно-опытного хозяйства «Кубань» Кубанского государственного аграрного университета. По вопросам лабораторных исследований и методологии проводимых опытов, Татьяна Александровна тесно сотрудничала с научным коллективом института.

Особенности выполняемой работы потребовали от автора освоения широкого спектра клинических, токсикологических, фармакологических, биохимических, гистологических, ультрасонографических и статистических методов исследований, а также четкого методологического подхода к изучаемой проблеме.

Татьяна Александровна совместно с научным руководителем и представителями ООО «УНИФАРМ» разработала состав инъекционного средства, лично провела токсикологические и клинические испытания нового препарата, систематизировала исследования, провела их глубокий анализ и на основе полученных экспериментальных данных сделала научно-обоснованные рекомендации, направленные на дальнейшее повышение эффективности отрасли молочного животноводства с применением нового гепатопротекторного препарата ливазен.

Итогом научных исследований Т.А. Сахно явилась представленная к защите на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук диссертационная работа на тему: «Фармако-токсикологические свойства и клиническая эффективность ливазена при гепатозах коров».

Теоретические и экспериментальные исследования соискателя Сахно Татьяны Александровны, связанные с фармако-токсикологическим обоснованием нового гепатопротектора в молочном скотоводстве, нашли отображе-

ние в 13 публикациях, 4 из которых опубликованы в рецензируемых научных изданиях, входящих в Перечень российских рецензируемых научных журналов и изданий для опубликования основных научных результатов диссертаций (рекомендованных ВАК Министерства науки и высшего образования РФ), 1 – в изданиях, включенных в реферативную базу данных Scopus. В соавторстве получен патент на изобретения. В порядке клинических испытаний разработана временная инструкция по применению препарата ливазен.

За время обучения в аспирантуре и работы над диссертацией, Сахно Т.А. зарекомендовала себя как целеустремленный и грамотный специалист, способный находить пути решения поставленных задач.

По моему мнению, диссертационная работа является законченным, самостоятельно выполненным, актуальным в области ветеринарии научным исследованием, соответствующим современным методам науки, а ее автор – Сахно Татьяна Александровна, заслуживает присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности: 06.02.03 – ветеринарная фармакология с токсикологией.

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](mailto:krasnodarnivi@mail.ru)

09.08 2021 г.