

### Сведения о научном руководителе

соискателя *Солодковой Киры Вадимовны* на тему «Разработка, фармако-токсикологическая оценка и эффективность применения препарата *Мастигард* при мастите у коров», представленной на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 4.2.1 Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология.

Фамилия, Имя, Отчество	Шантыз Азамат Хазретович
Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которому защищена диссертация, и даты присуждения)	доктор ветеринарных наук (научная специальность 06.02.03 Ветеринарная фармакология с токсикологией)
Ученое звание	доцент
Место работы и занимаемая должность	профессор кафедры биотехнологии, биохимии и биофизики ФГБОУ ВО Кубанский ГАУ
Список основных публикаций в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (от 5 до 15 публикаций) по профилю защищаемой диссертации	<p>1. Оценка хронической токсичности кормовой добавки на основе фукоидана / В. А. Зуев, А. Х. Шантыз, А. Г. Кощаев // Труды Кубанского государственного аграрного университета. – 2024. – № 110. – С. 231-238. – DOI 10.21515/1999-1703-110-231-238. – EDN MGXSYQ.</p> <p>2. Патоморфологические исследования внутренних органов лабораторных крыс при изучении хронической токсичности кормовой добавки кобаметин / В. М. Кравченко, А. В. Косых, А. Х. Шантыз, Е. С. Еганян // Ученые записки Казанской государственной академии ветеринарной медицины им. Н.Э. Баумана. – 2024. – Т. 259, № 3. – С. 105-113. – DOI 10.31588/2413_4201_1883_3_259_105. – EDN MKECWV.</p> <p>3. Изучение хронической токсичности кормовой добавки кобаметин на лабораторных животных /</p>

А. Х. Шантыз, А. В. Косых, А. Ю. Шантыз [и др.] // Ученые записки Казанской государственной академии ветеринарной медицины им. Н.Э. Баумана. – 2024. – Т. 259, № 3. – С. 271-276. – DOI 10.31588/2413\_4201\_1883\_3\_259\_271. – EDN HCQXWV.

4. Эффективность применения комплексного кормового гидролизата в рационе цыплят-бройлеров кросса Кобб 500 / А. Х. Шантыз, А. Г. Коцаев, Е. Ю. Марченко [и др.] // Ветеринария и кормление. – 2024. – № 1. – С. 95-100. – DOI 10.30917/ATT-VK-1814-9588-2024-1-20. – EDN GBCIER.

5. Изучение клинической эффективности лекарственного препарата для ветеринарного применения Габитабс (габапентин) на кошках / А. Х. Шантыз, Ю. А. Лысенко, Н. О. Костянко [и др.] // Труды Кубанского государственного аграрного университета. – 2023. – № 103. – С. 275-279. – DOI 10.21515/1999-1703-103-275-279. – EDN LEPDRD.

6. Изучение параметров острой токсичности препарата для ветеринарного применения Габитабс / Н. О. Костянко, А. Х. Шантыз, Е. Ю. Марченко [и др.] // Труды Кубанского государственного аграрного университета. – 2023. – № 104. – С. 181-184. – DOI 10.21515/1999-1703-104-181-184. – EDN NZLZSJ.

7. Оценка эффективности ветеринарного препарата Галоцен при применении телятам / А. Г. Коцаев, А. Х. Шантыз, Ю. А. Лысенко [и др.] // Труды Кубанского государственного аграрного университета. – 2023. – № 105. – С. 319-325. – DOI 10.21515/1999-1703-105-319-325. – EDN NXRTSV.

8. Эффективность применения комплексной кормовой добавки на

основе гидролизата растительного белка в рационе перепелов Техасской породы / А. Х. Шантыз, Е. Ю. Марченко, И. С. Жолобова [и др.] // Ветеринария и кормление. – 2023. – № 6. – С. 85-88. – DOI 10.30917/АТТ-VK-1814-9588-2023-6-19. – EDN FХKFSZ.

9. Изучение переносимости препарата "Габитабс" (габапентин) при применении у кошек / А. Х. Шантыз, Ю. А. Лысенко, Н. О. Костяно [и др.] // Ветеринария и кормление. – 2022. – № 5. – С. 59-62. – DOI 10.30917/АТТ-VK-1814-9588-2022-5-17. – EDN MQFSSL.

10. Изучение параметров острой токсичности нового хелатного комплекса / А. Г. Коцаев, А. Х. Шантыз, А. В. Косых, Е. Ю. Марченко // Труды Кубанского государственного аграрного университета. – 2022. – № 101. – С. 257-261. – DOI 10.21515/1999-1703-101-257-261. – EDN ВМХУСZ.

«20» января 2025 г.



А. Х. Шантыз

## ОТЗЫВ

научного руководителя профессора кафедры биотехнологии, биохимии и биофизики ФГБОУ ВО Кубанский ГАУ, доктора ветеринарных наук Шантыза Азамата Хазретовича на диссертацию Солодковой Кира Вадимовны на тему: «Разработка, фармако-токсикологическая оценка и эффективность применения препарата Мастигард при мастите у коров», представленную к защите на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 4.2.1 Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология

Солодкова Кира Вадимовна в 2020 году окончила Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова» по специальности 36.05.01 – Ветеринария.

Подготовку диссертации К.В. Солодкова осуществляла, являлась соискателем на кафедре биотехнологии, биохимии и биофизики Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина».

Актуальность темы работы бесспорна, так как ветеринарной практике существуют проблемы в эффективности терапии маститов коров на сельскохозяйственных предприятиях.

Научная новизна работы заключается в том, что соискателем установлен профиль безопасности применения (токсикологические свойства) и терапевтическая эффективность комбинированного антибактериального препарата «Мастигард» в лечении различных видов маститов коров, а также подтверждён синергизм действия антибактериальных компонентов. Полученные результаты имеют большую значимость для научной и практической ветеринарии.

Для волнения диссертационной работы Солодкова К.В. использовала клинические, гематологические, биохимические, микробиологические и статистические методы исследования. Все исследования проведены на современном оборудовании, на высоком методическом уровне и соответствуют современным требованиям.

Соискателем, в работе, четко сформулированы цели и задачи исследования, в полной мере представлены тщательно проанализированные и статистически обработанные данные, сопоставлены результаты собственных исследований с литературными данными отечественных и зарубежных ученых. Материал в работе изложен логически правильно, легко читается и воспринимается.

Солодкова К.В. наиболее удачно раскрыла вопросы безопасности применения лекарственного препарата «Мастигард», в том числе в период беременности и лактации на лабораторных животных, что является

актуальным с точки зрения распространенности мастита у целевых животных в данные периоды. Наиболее важным аспектом работы является эффективность терапии препаратом «Мастигард» при различных видах мастита (субклинический и клинический (серозный, катаральный, фибринозный, гнойно-катаральный и геморрагический)) у коров.

Основная часть клинико-экспериментальных исследований, систематизация, анализ и статистическая обработка полученных данных, подготовка статей и докладов проведена лично соискателем.

Выводы отражают основные результаты проведенных исследований, четко вытекают из поставленных целей, задач, содержания работы и не вызывают сомнений. Теоретическая и практическая значимость результатов исследований подтверждена установлением статистических показателей безопасности применения в опытах по острой, субхронической, эмбриотоксичности на лабораторных животных и переносимости на целевых животных, а также подтверждена терапевтическая эффективность при субклиническом и различных видах клинического мастита коров при применении препарата для интрацестерального введения «Мастигард».

Полученные результаты внедрены в практическую деятельность сельскохозяйственных предприятий различной форм собственности на территории Саратовской области (подтверждено актами о внедрении).

Диссертационная работа Солодковой Киры Вадимовны на тему «Разработка, фармако-токсикологическая оценка и эффективность применения препарата Мастигард при мастите у коров» является законченным научным исследованием и соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук по специальности 4.2.1 Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология.

Доктор ветеринарных наук,  
профессор кафедры биотехнологии,  
биохимии и биофизики  
ФГБОУ ВО Кубанский ГАУ,  
Email: shah\_8383@mail.ru  
Тел.: +79182735870



Шантыз А.Х.

Подпись Шантыза Азамата Хазретовича заверяю:



Адрес: Россия, 350044, г. Краснодар, ул. Калинина, д. 13.

20.01.2025 г.