

СВЕДЕНИЯ О НАУЧНОМ КОНСУЛЬТАНТЕ

соискателя Гугушвили Владимира Малхазиевича по теме «Разработка, фармако-токсикологическая оценка и эффективность применения фитоиммуномодуляторов крупному рогатому скоту», представленную в диссертационный совет на соискание ученой степени доктора биологических наук 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология

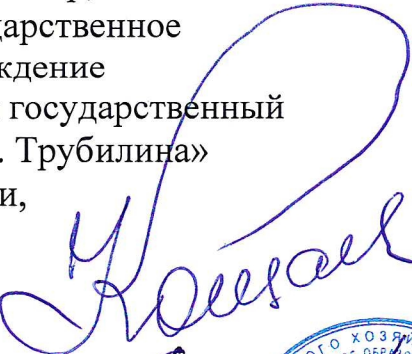
Фамилия, Имя, Отчество	Коццаев Андрей Георгиевич
Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которому защищена диссертация)	06.02.03 – ветеринарная фармакология с токсикологией
Наименование докторской диссертации	Биотехнология производства и применение функциональных кормовых добавок для птицы
Ученое звание	Профессор кафедры биотехнологии, биохимии и биофизики (ПРН№042718, приказ № 266/нк-1 от 28 мая 2012 г.)
Полное наименование организации	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Кубанский государственный аграрный университет имени И. Т. Трубилина»
Почтовый адрес, телефон, электронная почта, адрес официального сайта организации	350044, Россия, г. Краснодар, ул. Калинина, 13. Телефон: (861) 221-60-56. e-mail: mail@kubsau.ru
Наименование подразделения	Факультет пищевых производств и биотехнологий, профессор кафедры биотехнологии, биохимии и биофизики
Должность	профессор
Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более)	1. Коццаев А. Г. Фармакокоррекция иммунитета крупного рогатого скота при специфической профилактике лептоспироза / А. Г. Коццаев, В. М. Гугушвили, О. Ю. Черных // Труды Кубанского государственного аграрного университета. – 2021. – № 5 (92). – С. 211–217.


2. Кощаев А. Г. Влияние каргдэхина на гематологические показатели различных пород крупного рогатого скота при лечебных и профилактических мероприятиях сальмонеллеза / А. Г. Кощаев, В. М. Гугушвили // Труды Кубанского государственного аграрного университета. – 2022. – Вып. 8 (101). – С. 239–247.
3. Кощаев А. Г. Особенности иммунной защиты у различных видов сельскохозяйственных животных / А. Г. Кощаев, В. М. Гугушвили, Н. Н. Гугушвили, Т. А. Инюкина // Труды Кубанского государственного аграрного университета. – 2022. – Вып. 9 (102). – С. 259–266.
4. Кощаев А. Г. Фармако-токсикологические свойства фитоиммунопрепарата каргмэз / А. Г. Кощаев, В. М. Гугушвили // Ветеринария Кубани. – 2022. – № 3. – С. 26–28.
5. Кощаев А. Г. Фармакокоррекция иммунитета крупного рогатого скота в зависимости от физиологического состояния / А. Г. Кощаев, В. М. Гугушвили, Н. Н. Гугушвили, Т. А. Инюкина // Труды Кубанского государственного аграрного университета. – 2023. – № 3 (105). – С. 307–314.
6. Кощаев А. Г. Влияние иммуномодулятора на общеклинические и биохимические показатели крови айрширской породы крупного рогатого скота при пастереллезе / А. Г. Кощаев, В. М. Гугушвили, Н. Н. Гугушвили // Труды Кубанского государственного аграрного университета. – 2023. – № 4 (106). – С. 394–399.
7. Кощаев А. Г. Влияние каргмэза на общеклинические показатели крови различных пород крупного рогатого скота при сальмонеллезе / А. Г. Кощаев, В. М. Гугушвили // Труды Кубанского

	<p>государственного аграрного университета. – 2023. – № 103. – С. 199–205.</p> <p>8. Коццаев А. Г. Влияние фитопрепарата каргмэза на клеточный и гуморальный иммунитет при пастереллезе крупного рогатого скота / А. Г. Коццаев, В. М. Гугушвили // Научно-практический журнал Ученые записки Казанской государственной академии ветеринарной медицины имени Н. Э. Баумана. – 2023. – Т. 254 (II). – С. 124–129.</p> <p>9. Гугушвили В. М. Влияние фитопрепарата каргмэза на цитохимические показатели крови у различных пород крупного рогатого скота при лептоспирозе / В. М. Гугушвили // Научно-практический журнал «Ученые записки Казанской государственной академии ветеринарной медицины имени Н. Э. Баумана». – 2023. – Т. 255 (III). – С. 137–141.</p> <p>10. Коццаев А. Г. Влияние иммуномодулятора каргдэхина на клеточный и гуморальный иммунитет голштино-фризской и красно-степной породы крупного рогатого скота при лептоспирозе / А. Г. Коццаев, В. М. Гугушвили // Ветеринария, зоотехния и биотехнология. – Москва, 2023. – № 9 (118). – С. 15–22.</p>
--	--

Доктор биологических наук, профессор,
 академик РАН, федеральное государственное
 бюджетное образовательное учреждение
 высшего образования «Кубанский государственный
 аграрный университет имени И. Т. Трубилина»
 профессор кафедры биотехнологии,
 биохимии и биофизики

5.02.24₂

 А. Г. Коццаев


 Коццаев А. Г.


ОТЗЫВ

научного консультанта на диссертационную работу Гугушвили Владимира Малхазиевича по теме «Разработка, фармако-токсикологическая оценка и эффективность применения фитоиммуномодуляторов крупному рогатому скоту», представленную в диссертационный совет 35.2.019.02 при ФГБОУ ВО «Кубанский государственный аграрный университет имени И. Т. Трубилина» на соискание ученой степени доктора биологических наук по специальности 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология

В современных условиях при интенсификации животноводства и перевода его на промышленную основу повышаются требования к кормлению и содержанию животных. Нарушение технологических процессов выращивания животных, несбалансированность рационов, низкий уровень кормления и качество кормов является основной причиной нарушения обмена веществ и снижения иммунобиологической реактивности организма животных, что приводит к развитию инфекционных заболеваний.

Соискатель Гугушвили Владимир Малхазиевич выполнил актуальную исследовательскую работу, связанную с изучением иммунобиологической реактивности крупного рогатого скота. Разработаны и широко апробированы фитоиммунопрепараты каргдэхин и каргмэз, изучены их фармако-токсикологические свойства. Установлена высокая эффективность применения животным экологически безопасных препаратов для повышения иммунобиологической реактивности у различных пород клинически здоровых животных и больных сальмонеллезом, лептоспирозом и пастереллезом. Разработана эффективная этиотропная и симптоматическая система лечения сальмонеллеза, лептоспироза и пастереллеза, обеспечивающая предотвращение гибели животных. Установлено, что применение фитоиммунопрепаратов каргдэхина и каргмэза, Аргерита-40, гипериммунной сыворотки способствует повышению адаптогенных свойств организма животных и подготовке их к вакцинации.

Теоретические и экспериментальные исследования соискателя Гугушвили Владимира Малхазиевича, связанные с исследованиями в области фармакокоррекции иммунитета крупного рогатого скота новыми фитопрепаратами, нашли отображение в 64 публикациях, в том числе в пятнадцати изданиях, рекомендованных ВАК РФ, и пяти монографиях. Новизна исследований подтверждена девятью патентами Российской Федерации на изобретение и двумя положительными решениями.

Гугушвили В. М. разработаны практические рекомендации: «Иммунологические методы исследования в ветеринарии», «Гистохимия иммунокомпетентных органов», «Фармакокоррекция иммунобиологической реактивности крупного рогатого скота фитопрепаратами», которые рассмотрены и одобрены Ученым советом ФГБНУ «Краснодарский научный центр по зоотехнии и ветеринарии» (протокол № 8 от 17 октября 2023 г.).

Полученные результаты дали возможность установить изменения общеклинических, иммунологических, биохимических показателей крови в сравнительном аспекте у разных видов клинически здоровых животных и больных некоторыми бактериальными инфекциями, а также в период применения лечебно-профилактических средств. Расширены представления об иммунодефицитных состояниях животных при бактериальных инфекциях. Теоретически обоснована и практически подтверждена коррекция иммунитета крупного рогатого скота, применение высокоэффективных препаратов по разработанной схеме для повышения эффективности лечения и профилактики сальмонеллеза, лептоспироза и пастереллеза.

Результаты научного исследования по применению фитоиммунопрепаратов для повышения иммунобиологической резистентности организма крупного рогатого скота отмечены с вручением золотых медалей на XX Московском Международном Салоне изобретений и инновационных технологий «Архимед» (г. Москва) и XXVI Международной агропромышленной выставке «Агрорусь» (г. Санкт-Петербург).

Результаты полученных исследований применяются в производственных условиях для повышения иммунитета крупного рогатого скота у различных пород и при лечебно-профилактических мероприятиях сальмонеллеза, лептоспироза и пастереллеза. Усовершенствованы методы лечения с целью сокращения сроков лечения, а также повышения иммунобиологической реактивности организма животных при сальмонеллезе, лептоспирозе и пастереллезе. Результаты внедрены на молочно-товарных фермах «Красная Нива» Брюховецкого района, ОАО «Заветы Ильича» Ленинградского района, ООО «Интеграл-Агро» Тихорецкого района, ООО «Колхоз «Заря», с. Ильинское, Кущевского района, ОАО АФП «НИВА» Каневского района, Краснодарского края.

Научные разработки и положения диссертационного исследования внедрены в учебный процесс и научно-исследовательскую работу десяти аграрных вузов России: Кубанский ГАУ; Казанская ГАВМ имени Н. Э. Баумана, Чувашский ГАУ, Пермская государственная фармацевтическая академия Министерства здравоохранения РФ, Ставропольский ГАУ, Волгоградский ГАУ, Уральский ГАУ, Северного Зауралья ГАУ, Оренбургский ГАУ, Башкирский ГАУ.

Исследования, приведенные в диссертации Гугушвили В. М., выполнены им лично, с большим энтузиазмом, знанием практического и теоретического материала.

Основные научные положения и результаты диссертации доложены, обсуждены и одобрены на ежегодных научных конференциях Кубанского ГАУ (Краснодар, 2012–2023); на III Международном симпозиуме (Санкт-Петербург, 2005); на IV Международном симпозиуме (Санкт-Петербург, 2008); на Международных научно-практических и Всероссийских конференциях (Краснодар, 2012, 2016, 2017; Саратов, 2012; Ялта, 2015; Чебоксары, 2016; Витебск, 2017; Уфа, 2017; Брянск, 2021).

Итогом проведенных масштабных экспериментов является завершенная, самостоятельно выполненная автором диссертационная работа. В целом соискателя Гугушвили Владимира Малхазиевича можно охарактеризовать как сформировавшегося научного сотрудника в области ветеринарной фармакологии, способного решать поставленные проблемы, достойного ученой степени доктора биологических наук.

Научный консультант,
доктор биологических наук, академик РАН,
профессор кафедры биотехнологии,
биохимии и биофизики Кубанского ГАУ



Handwritten signature of A. G. Koshayev in blue ink.

А. Г. Коцаев

5.02.24₂

Handwritten signature of O. A. Abdrazakova in blue ink.
заведующая
отдела кадров
О. А. Абдразакова