

## Сведения

о научном консультанте соискателя Вацаева Шахаба Вахидовича на тему «Эпизоотологические особенности ассоциативного течения нодулярного дерматита и гиподерматоза крупного рогатого скота: диагностика и система лечебно-профилактических мероприятий в Чеченской Республике», представленной на соискание ученой степени доктора ветеринарных наук по специальности 06.02.02 – ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология и 03.02.11 – паразитология, на сайте Кубанского ГАУ.

Фамилия, Имя, Отчество	Лысенко Александр Анатолиевич
Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которому защищена диссертация и даты присуждения)	Доктор ветеринарных наук, 03.02.11 – Паразитология Присуждена ученая степень 1 декабря 2006 года, № 47д/37
Ученое звание	Профессор
Место работы и занимаемая должность	ФГБОУ ВО «Кубанский государственный аграрный университет имени И. Т. Трубилина» - профессор кафедры терапии и фармакологии
Список основных публикаций в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (от 5 до 15 публикаций) по профилю защищаемой диссертации	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Вацаев, Ш.В. Эпизоотологическая ситуация по нодулярному дерматиту крупного рогатого скота в Чеченской Республике. /О.Ю. Черных, А.А. Лысенко, Л.А. Хахов//. Научный журнал № 5 (62), 2016. Труды Кубанского государственного аграрного университета. г. Краснодар: Куб. ГАУ, 2016. стр. 140-145.</li> <li>2. Черных, О.Ю. Патоморфологические изменения при нодулярном дерматите крупного рогатого скота /Черных О.Ю., Мищенко А.В., Мищенко В.А., Губеева Е.Г., Папуниди К.Х., Чернов А.Н., Лысенко А.А., Шевченко А.А., Шевкопляс В.Н., Ш.В. Вацаев//. Научно-производственный журнал №3 2017.стр. 3-9</li> </ol>

Ветеринария Кубани. г. Краснодар, ул. Калинина, 15/1, Краснодарская краевая общественная ветеринарная организация - 2017. стр. 3-9 (стр. 29).

3. Вацаев, Ш.В. Оценка биохимических показателей крови при нодулярном дерматите крупного рогатого скота в Чеченской Республике. /О.Ю. Черных, А.А. Лысенко, М.Г. Коновалов//. Научный журнал № 2 (65), 2017. Труды Кубанского государственного аграрного университета. г. Краснодар: Куб. ГАУ, 2017. стр. 101-107.
4. Вацаев, Ш.В. Экологические особенности нодулярного дерматита крупного рогатого скота. /А.В. Мищенко, В.А. Мищенко, В.Н. Шевкопляс, Р.А. Кривонос, А.Г. Кашаев, А.А. Лысенко, А.А. Шевченко, М.Г.Коновалов, О.Ю. Черных// Научно-производственный журнал № 5 2017 г. стр. 3-7 «Ветеринария Кубани» г. Краснодар, ул. Калинина, 15/1, Краснодарская краевая общественная ветеринарная организация - 2017. стр. 3-7.
5. Вацаев, Ш.В. Динамика эпизоотического процесса при нодулярном дерматите крупного рогатого скота в Чеченской Республике за 2015-2016 гг. /О.Ю. Черных, А.Н. Чернов, А.А. Лысенко//. Научно-производственный журнал «Ветеринарный врач» № 3 2018 г. г. Казань, 2018 г. стр. 37-40.
6. Вацаев, Ш.В. Особенности патогенетических механизмов функционирования системы «паразит – хозяин» при гиподерматозе и нодулярном дерматите крупного рогатого скота. /А.А. Лысенко, Л.А. Хахов, Р.А. Кривонос, О.Ю. Черных// Научно-производственный журнал № 1 2019. стр. 11-14. Ветеринария Кубани. г. Краснодар, ул. Калинина, 15/1, Краснодарская краевая общественная ветеринарная организация -

2019. стр. 11-14 (стр. 29).

7. Вацаев, Ш.В. Поисковый мониторинг эффективных средств и методов борьбы с нодулярным дерматитом крупного рогатого скота. /О.Ю. Черных, А.А. Лысенко, А.М. Плиева, З.И. Дзармотова // Ежеквартальный информационно-аналитический журнал № 2-2019. «Вопросы нормативно-правового регулирования в ветеринарии». ФГБОУ ВПО «Санкт-Петербургская государственная академия ветеринарной медицины 2019. стр.145 (23-29).
8. Особенности патогенетических механизмов функционирования системы «паразит – хозяин» при нодулярном дерматите крупного рогатого скота. Annals of Agri-Bio Research 24 (1): 129-133, 2019. О.Ю. Черных, Р.А. Кривонос, М.Г. Коновалов, Н.А. Юрина.
9. Оценка терапевтической эффективности 5%-ного раствора гидрокарбоната натрия при нодулярном дерматите крупного рогатого скота. / О.Ю. Черных, А.А. Лысенко, М.Ш. Гаплаев, А.М. Плиева // Международная научно-практическая конференция «АгроСМАРТ - умные решения в сельском хозяйстве» (Agro SMART 2019). Дата публикации – 25.11.2019 г. Номер статьи в сборнике:081 с.754-763. ISBN: ISSN: 2413-0877.
10. Вацаев, Ш.В. Территориальная характеристика фенологических и биоэкологических особенностей возбудителей гиподерматоза крупного рогатого скота в Чеченской Республике. /О.Ю. Черных, А.А. Лысенко, А.М. Плиева, З.И. Дзармотова//. Ежеквартальный информационно-аналитический журнал № 2-2019. «Вопросы нормативно-правового регулирования в ветеринарии». ФГБОУ ВПО «Санкт-Петербургская

государственная академия ветеринарной медицины 2019. стр. 145 (45-48).

11. Вацаев, Ш.В. Исследование гематологических показателей крови крупного рогатого скота, подвергнутого вакцинации против нодулярного дерматита вакциной против оспы овец и коз в Чеченской Республике. /О.Ю.Черных, А.А. Лысенко, М.Ш. Гаплаев, А.М. Плиева, З.И. Дзармотова// Научный журнал № 2 (40) 2019. Теоретические и прикладные проблемы агропромышленного комплекса. М: Адрес редакции: 111116, ул. Авиамоторная, 6. Отпечатано в ООО ИПФ «Стринг» 424006, Республика Марий Эл, г. Йошкар-Ола, ул. Строителей, 95 – 06.2019. стр. 47-54.
12. Вацаев, Ш.В. Влияние инфузионной терапии на кинетику биохимических показателей крови при нодулярном дерматите крупного рогатого скота. /О.Ю. Черных, А.А. Лысенко, М.Ш. Гаплаев, А.М. Плиева, З.И. Дзармотова // Научный журнал № 4 (42) – декабрь 2019. Теоретические и прикладные проблемы агропромышленного комплекса М: Адрес редакции: 111116, ул. Авиамоторная, 6. Отпечатано в ООО ИПФ «Стринг». 424006, Республика Марий Эл, г. Йошкар-Ола, ул. Строителей, 95. стр. стр. 65-68.
13. Черных, О.Ю. Разработка и внедрение нового метода лабораторной диагностики нодулярного дерматита крупного рогатого скота для животноводческих предприятий Краснодарского края. /О.Ю. Черных, А.А. Лысенко, Р.А. Кривонос, Л.А. Хахов, Ш.В. Вацаев // г. Краснодар: Научный журнал Труды Куб. ГАУ, 2019, №80. – с. 236 - 243.
14. Методические рекомендации по диагностике и профилактике нодулярного дерматита крупного рогатого скота в

Северо-Кавказском и Южном Федеральных Округах. /Ш.В. Вацаев, О.Ю.Черных, А.А. Лысенко, Р.А. Кривонос, А.В. Мищенко, А.М. Гулюкин, Ю.Г. Исаев, В.Н. Шевкопляс, А.Г. Коццаев, М.Г. Коновалов//. (Рекомендации утверждены в Российской Академии Наук на секции «Зоотехния и ветеринария» 15.03.2018 г.). ФГБОУ ВО «Кубанский государственный аграрный университет им И.Т. Трубилина», ФГБОУ ВО «Чеченский государственный университет». Краснодар 2018 (стр.32).

15. Способ лечения при нодулярном дерматите крупного рогатого скота: патент № 2651020 С1 Российская Федерация: (51) МПК А61К 33/10 (2006.01), А61Р 3/00 (2006.01) /О.Ю. Черных, А.А. Лысенко/. Патентообладатель: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Чеченский государственный университет». Заявка № 2016146899, 29.11.2016. (45) Приоритет изобретения 29 ноября 2016 г. Дата регистрации:18 апреля 2018 г. Опубликовано: 18.04.2018 Бюл. № 11.

« 1 » *февраля* 2022 г.

*А.А. Лысенко*  
А. А. Лысенко



*А.А. Лысенко*  
*Лысенко А.А.*

## ОТЗЫВ

научного консультанта, доктора ветеринарных наук, профессора Лысенко Александра Анатолиевича на соискателя Вацаева Шахаба Вахидовича, представившего работу на тему «Эпизоотологические особенности ассоциативного течения нодулярного дерматита и гиподерматоза крупного рогатого скота: диагностика и система лечебно-профилактических мероприятий в Чеченской Республике» на соискание ученой степени доктора ветеринарных наук по специальностям 06.02.02 – ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология и 03.02.11 - паразитология

Актуальность темы исследования, выбранная автором, не вызывает сомнений, так как нодулярный дерматит недавно был впервые занесен на территорию нашей страны, и не были известны особенности его течения, динамика проявления заболевания при одновременном заражении нодулярным дерматитом и гиподерматозом. В настоящее время нодулярный дерматит отнесен к особо опасным заболеваниям. Поиск новых методов ранней диагностики, лечения и профилактики этого особо опасного заболевания ведется во всех развитых странах мира. Особую сложность представляет изучение ассоциативных заболеваний. Тем не менее автору удалось в процессе своих исследований решить эту задачу.

В декабре 2016 года Вацаев Ш.В. был прикреплен в качестве соискателя для выполнения диссертации на соискание ученой степени доктора ветеринарных наук к кафедре «Микробиологии, эпизоотологии и вирусологии» и кафедре «Терапии и фармакологии» ФГБОУ ВО «Кубанский государственный аграрный университет им.И.Т. Трубилина». Во время выполнения темы НИР соискатель продолжал работу на кафедре «Ветеринарии» в ФГБОУ ВО «Чеченский государственный университет им. А. А. Кадырова». Собирал материал для исследования непосредственно на фермах, в крестьянских хозяйствах, где в этот период впервые в России произошла вспышка нового заболевания. Исследования Вацаев Ш.В. проводил в Кропоткинской краевой ветеринарной лаборатории, на кафедрах «Микробиологии, эпизоотологии и вирусологии» и «Терапии и фармакологии» Кубанского госагроуниверситета. В процессе выполнения исследований соискатель проявлял настойчивость, большой научный кругозор, зарекомендовал себя грамотным и высококвалифицированным специалистом.

Автор впервые подробно изучил особенности динамики эпизоотического процесса при ассоциативном течении нодулярного дерматита и гиподерматоза КРС в Чеченской Республике, проанализировал особенности патогенеза, клинических признаков, патоморфологических изменений при ассоциативном течении нодулярного дерматита и гиподерматоза крупного рогатого скота в Чеченской Республике.

Соискатель впервые провел оценку биохимических показателей при ассоциативном течении нодулярного дерматита и гиподерматоза крупного рогатого скота, изучил особенности гомеостаза при ассоциативном течении нодулярного дерматита и гиподерматоза КРС, при использовании новой схемы симптоматической и патогенетической терапии.

Проводя лечебные мероприятия на больных животных Вацаев Ш.В. разработал новый способ лечения при нодулярном дерматите крупного рогатого скота путем коррекции гомеостаза и восстановления способности организма к саморегуляции. Данный способ защищен патентом на изобретение.

Серьезный вклад соискатель внес в разработку методов ранней диагностики нодулярного дерматита. Вацаев Ш.В. в соавторстве разработал новую тест-систему, позволяющую осуществлять диагностику НД КРС в биологическом материале животных при помощи ПЦР в режиме реального времени. Диагностическая эффективность метода составляет 99,9%.

Кроме того, соискателем изобретена «Тест-система для определения ДНК вируса нодулярного дерматита (LSDV) в биологическом материале животных методом ПЦР с электрофоретической детекцией продуктов амплификации в агарозном геле».

Для системности работы по оздоровлению неблагополучных местностей от нодулярного дерматита автором, на основании соответствующих Приказов Минсельхоза России и собственных исследований, разработаны «Методические рекомендации по диагностике и профилактике ЗУД КРС в Северо-Кавказском и Южном Федеральном Округе».

Результаты, полученные автором, представляют интерес не только для ученых, занимающихся вопросами диагностики и профилактики особо опасных бо-

лезней животных, но и практических ветеринарных специалистов. Автором решена крупная народнохозяйственная проблема.

По материалам научных исследований соискателем опубликовано 47 научных работ, в том числе в рецензируемых изданиях, включенных в Перечень ВАК – 18 научных статей, в рецензируемых изданиях, индексируемых в базах данных Scopus и Web of Science опубликовано 5 научных статей, получено 5 патентов на изобретения, разработаны и опубликованы 2 методические рекомендации. Опубликовано 3 монографии.

Материалы диссертационной работы были доложены, обсуждены и получили положительные отзывы на международных, региональных и отраслевых научно-практических конференциях. На основании обработки и анализа результатов исследования соискатель делает обоснованные выводы и предложения, имеющие большое практическое и теоретическое значение. Выполненная научная работа характеризует соискателя как сформировавшегося ученого.

Подводя итог вышесказанному, считаю, что диссертационная работа Вацаева Шахаба Вахидовича на тему: «Эпизоотологические особенности ассоциативного течения нодулярного дерматита и гиподерматоза крупного рогатого скота: диагностика и система лечебно-профилактических мероприятий в Чеченской Республике» представляет собой законченное научное исследование, которое имеет практическое и теоретическое значение для ветеринарии России и может быть рекомендована к защите в Диссертационном Совете.

Научный консультант:

доктор ветеринарных наук, профессор ВАК,  
профессор кафедры терапии и фармакологии  
ФГБОУ ВО «Кубанский государственный аграрный  
университет имени И.Т. Трубилина»,  
заслуженный ветеринарный  
врач Кубани

Лысенко Александр Анатольевич

e-mail: [vet.kubgau@mail.ru](mailto:vet.kubgau@mail.ru)

Подпись А.А. Лысенко удостоверение



И.Т. Трубилина

М. Удмуртия

Адрес организации: ФГБОУ ВО «Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина» 350044, г. Краснодар, ул. Калинина, 13.  
Тел. факс (861)+7(861)221-59-42

02.02.2022г.

## Сведения

о научном консультанте соискателя Вацаева Шахаба Вахидовича на тему «Эпизоотологические особенности ассоциативного течения нодулярного дерматита и гиподерматоза крупного рогатого скота: диагностика и система лечебно-профилактических мероприятий в Чеченской Республике», представленной на соискание ученой степени доктора ветеринарных наук по специальности 06.02.02 - ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология и 03.02.11 - паразитология, на сайте Кубанского ГАУ.

Фамилия, Имя, Отчество	Черных Олег Юрьевич
Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которому защищена диссертация и даты присуждения)	Доктор ветеринарных наук, 06.02.02 – ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных. Присуждена ученая степень 14 января 2011 г. № 1д/39
Ученое звание	Профессор
Место работы и занимаемая должность	ГБУ «Кропоткинская краевая ветеринарная лаборатория» - директор; ФГБОУ ВО «Кубанский государственный аграрный университет имени И. Т. Трубилина» - профессор кафедры микробиологии, эпизоотологии и вирусологии
Список основных публикаций в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (от 5 до 15 публикаций) по профилю защищаемой диссертации	1. Черных, О. Ю. Патоморфологические изменения при нодулярном дерматите крупного рогатого скота /Черных О.Ю., Мищенко А.В., Мищенко В.А., Губеева Е.Г., Папуниди К.Х., Чернов А.Н., Лысенко А.А., Шевченко А.А., Шевкопляс В.Н., Ш.В. Вацаев//. Научно-производственный журнал Ветеринария Кубани № 3 2017. стр. 3-9. 2. Вацаев, Ш.В. Оценка биохимических показателей крови при нодулярном дерматите крупного рогатого скота в Чеченской Республике.

- /О.Ю. Черных, А.А. Лысенко, М.Г. Коновалов// Научный журнал № 2 (65), 2017. Труды Кубанского государственного аграрного университета. г. Краснодар: Куб. ГАУ, 2017. стр. 101-107.
3. Вацаев, Ш.В. Экологические особенности нодулярного дерматита крупного рогатого скота. /А.В. Мищенко, В.А. Мищенко, В.Н. Шевкопляс, Р.А. Кривонос, А.Г. Кашаев, А.А. Лысенко, А.А. Шевченко, М.Г. Коновалов, О.Ю. Черных// Научно-производственный журнал «Ветеринария Кубани» г. Краснодар, - № 5 2017 г. стр. 3-7.
4. Вацаев, Ш.В. Динамика эпизоотического процесса при нодулярном дерматите крупного рогатого скота в Чеченской Республике за 2015-2016 гг. /О.Ю. Черных, А.Н. Чернов, А.А. Лысенко// Научно-производственный журнал «Ветеринарный врач» № 3 2018 г. г. Казань, стр. 37-40.
5. Вацаев, Ш.В. Особенности патогенетических механизмов функционирования системы «паразит – хозяин» при гиподерматозе и нодулярном дерматите крупного рогатого скота. /А.А. Лысенко, Л.А. Хахов, Р.А. Кривонос, О.Ю. Черных// Научно-производственный журнал Ветеринария Кубани. г. Краснодар, № 1 2019. стр. 11-14.
6. Вацаев, Ш.В. Поисковый мониторинг эффективных средств и методов борьбы с нодулярным дерматитом крупного рогатого скота. /О.Ю. Черных, А.А. Лысенко, А.М. Плиева, З.И. Дзармотова // Ежеквартальный информационно-аналитический журнал «Вопросы нормативно-правового регулирования в ветеринарии». ФГБОУ ВПО «Санкт-Петербургская государственная академия ветеринарной медицины № 2-2019 стр. 23-29.
7. Вацаев, Ш.В. Особенности патогенетических механизмов функционирования системы «пара-

зит – хозяин» при нодулярном дерматите крупного рогатого скота. *Annals of Agri-Bio Research* 24 (1): 129-133, 2019. О.Ю. Черных, Р.А. Кривонос, М.Г. Коновалов, Н.А. Юрина.

8. Вацаев, Ш.В. Оценка терапевтической эффективности 5%-ного раствора гидрокарбоната натрия при нодулярном дерматите крупного рогатого скота. / О.Ю. Черных, А.А. Лысенко, М.Ш. Гаплаев, А.М. Плиева // Международная научно-практическая конференция «Агро-СМАРТ - умные решения в сельском хозяйстве» (Agro SMART 2019). Дата публикации – 25.11.2019 г. Номер статьи в сборнике: 081 с.754-763. ISBN: ISSN: 2413-0877.

9. Вацаев, Ш.В. Территориальная характеристика фенологических и биоэкологических особенностей возбудителей гиподерматоза крупного рогатого скота в Чеченской Республике. /О.Ю. Черных, А.А. Лысенко, А.М. Плиева, З.И. Дзармотова// Ежеквартальный информационно-аналитический журнал «Вопросы нормативно-правового регулирования в ветеринарии». ФГБОУ ВПО «Санкт-Петербургская государственная академия ветеринарной медицины № 2-2019. стр. 45-48.

10. Вацаев, Ш.В. Исследование гематологических показателей крови крупного рогатого скота, подвергнутого вакцинации против нодулярного дерматита вакциной против оспы овец и коз в Чеченской Республике. /О.Ю. Черных, А.А. Лысенко, М.Ш. Гаплаев, А.М. Плиева, З.И. Дзармотова// Научный журнал «Теоретические и прикладные проблемы агропромышленного комплекса». М: ООО ИПФ «Стринг» – № 2 (40) 06.2019. стр. 47-54.

11. Вацаев, Ш.В. Влияние инфузионной терапии на кинетику биохимических показателей крови при нодулярном дерматите крупного рогатого скота. /О.Ю. Черных, А.А. Лысенко,

М.Ш. Гаплаев, А.М. Плиева, З.И. Дзармотова // Научный журнал Теоретические и прикладные проблемы агропромышленного комплекса М: ООО ИПФ «Стринг» № 4 (42) – декабрь 2019. стр. 65-68.

12. Черных, О.Ю. Разработка и внедрение нового метода лабораторной диагностики нодулярного дерматита крупного рогатого скота для животноводческих предприятий Краснодарского края. /О.Ю. Черных, А.А. Лысенко, Р.А. Кривонос, Л.А. Хахов, Ш.В. Вацаев // г. Краснодар: Научный журнал Труды Куб. ГАУ, 2019, №80. – стр. 236 - 243.

13. Способ лечения при нодулярном дерматите крупного рогатого скота: патент № 2651020 С1 Российская Федерация: (51) МПК А61К 33/10 (2006.01), А61Р 3/00 (2006.01) /О.Ю. Черных, А.А. Лысенко/. Патентообладатель: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Чеченский государственный университет». Заявка № 2016146899, 29.11.2016. (45) Приоритет изобретения 29 ноября 2016 г. Дата регистрации: 18 апреля 2018 г. Опубликовано: 18.04.2018 Бюл. № 11.

14. Тест-система для выявления ДНК вируса нодулярного дерматита (LSDV) в биологическом материале животных с помощью полимеразной цепной реакции в режиме реального времени. Патент на изобретение № 2726242/ О.Ю. Черных, В.А. Баннов, Д.В. Малышев, А.А. Котельникова, В.О. Черных, А.А. Лысенко, А.Г. Коцаев, Р.А. Кривонос, В.Н. Шевкопляс, А.А. Шевченко, О.В. Коцаева, М.И. Барашкин, И.М. Донник, В.В. Усенко, Н.Н. Забашта/. Заявка № 2019133068, 16.10. 2019. Приоритет(ы): Дата подачи заявки: 16.10.2019. Дата рег.: 10.07.2020. Опубликовано: 10.07.2020г. Бюл. № 19.



## ОТЗЫВ

научного консультанта, доктора ветеринарных наук, профессора Черных Олега Юрьевича на соискателя Вацаева Шахаба Вахидовича, представившего работу на тему «Эпизоотологические особенности ассоциативного течения нодулярного дерматита и гиподерматоза крупного рогатого скота: диагностика и система лечебно-профилактических мероприятий в Чеченской Республике» на соискание ученой степени доктора ветеринарных наук по специальностям 06.02.02 – ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология и 03.02.11 - паразитология

Дальнейшее развитие сельского хозяйства в целом, и животноводства в частности, не возможно без стабильного эпизоотического благополучия страны. Заразные болезни животных наносят ежегодно миллиардные экономические убытки сельскому хозяйству России. Поэтому когда в Чеченской Республике впервые в России возникло новое особо опасное заболевание- заразный узелковый дерматит (ЗУД) или нодулярный дерматит Бадаев Ш.В. сразу начал изучать данную проблему с целью скорейшей ликвидации болезни. Однако в процессе диагностики ЗУД он выявил одновременное поражение животных еще и паразитарным заболеванием – гиподерматозом. Для системного и комплексного изучения актуальной проблемы Вацаев Ш.В. обратился к ветеринарным специалистам Кубанского госагроуниверситета. В декабре 2016 года Вацаев Ш.В. был прикреплен в качестве соискателя для выполнения этих актуальных научных исследований к кафедре «Микробиологии, эпизоотологии и вирусологии» и кафедре «Терапии и фармакологии» ФГБОУ ВО «Кубанский государственный аграрный университет им.И.Т. Трубилина». Была утверждена тема исследований, составлен план НИР. Изучение ассоциативных заболеваний, как известно, представляет наибольшие проблемы, как при диагностике ассоциозов, изучении клинических признаков, патогенеза, так и при разработке лечебно-оздоровительных мероприятий. Тем не менее, соискатель активно начал собирать материал непосредственно в эпизоотических очагах, где он подтверждал диагноз и на нодулярный дерматит и на гиподерматоз. Лабораторные исследования Вацаев Ш.В. проводил на сертифицированном оборудовании в Кропоткинской краевой ветеринарной лаборатории, на кафедрах «Микробиологии, эпизоотологии и вирусологии» и «Терапии и фармакологии» Кубанского госагроуниверситета. Соискатель впервые в

России изучил особенности динамики эпизоотического процесса при ассоциативном течении нодулярного дерматита и гиподерматоза КРС в Чеченской Республике, проанализировал особенности патогенеза, клинических признаков, патоморфологических изменений при ассоциативном течении нодулярного дерматита и гиподерматоза крупного рогатого скота в Чеченской Республике.

Научная новизна его исследований так же в том, что он впервые провел оценку биохимических показателей при ассоциативном течении нодулярного дерматита и гиподерматоза крупного рогатого скота, изучил особенности гомеостаза при ассоциативном течении нодулярного дерматита и гиподерматоза крупного рогатого скота. Также Вацаев Ш.В. разработал новый способ лечения при нодулярном дерматите крупного рогатого скота и запатентовал свое изобретение.

В процессе выполнения задач, поставленных тематикой НИР соискатель проявлял научный кругозор, изучив значительное количество научных источников по теме работы, зарекомендовал себя эрудированным специалистом.

Большой вклад Вацаев Ш.В. внес в разработку методов ранней диагностики нодулярного дерматита. Им в соавторстве разработана новая тест-система, позволяющая ставить диагноз на заразный узелковый дерматит в течение первых суток заражения животных при помощи ПЦР в режиме реального времени. Диагностическая точность метода составляет 99,9%. Автором проведены сравнительные испытания гетерогенных вакцин для недопущения распространения болезни в благополучные территории. Благодаря эффективной работе соискателя вместе с работниками ветеринарной службы республики вспышку удалось остановить в границах первичного возникновения данного заболевания.

По результатам проделанной работы по оздоровлению территории Чеченской Республики от ЗУД соискателем были разработаны «Методические рекомендации по диагностике и профилактике ЗУД КРС в Северо-Кавказском и Южном Федеральном Округе».

Выводы и практические предложения представленные автором в диссертационной работе представляют интерес не только для ученых-эпизоотологов, но и практических ветеринарных специалистов.

По материалам научных исследований автором опубликовано 47 научных работ, в том числе в рецензируемых изданиях, включенных в Перечень ВАК – 18 научных статей, в рецензируемых изданиях, индексируемых в базах данных Scopus и Web of Science опубликовано 5 научных статей, получено 5 патентов на изобретения, разработаны и опубликованы 2 методические рекомендации. Опубликовано 3 монографии.

Материалы диссертационной работы были доложены, обсуждены и получили положительные отзывы на научно-практических конференциях различного уровня. Выводы и предложения, которые сформулированы соискателем в диссертационной работе вытекают из поставленных задач. Выполненная работа характеризует его научную зрелость как сложившегося исследователя.

В заключении считаю, что диссертационная работа Вацаева Шахаба Вахидовича является законченным научным трудом, который имеет прикладное и теоретическое значение для дальнейшего развития ветеринарии и может быть рекомендована к защите в диссертационном совете.

Научный консультант:

Доктор ветеринарных наук, доцент ВАК,  
профессор кафедры микробиологии, эпизоотологии  
и вирусологии ФГБОУ ВО «Кубанский государственный  
аграрный университет имени И.Т. Трубилина»,  
Заслуженный изобретатель России

Черных Олег Юрьевич

e-mail: [gukkv150@kubanvet.ru](mailto:gukkv150@kubanvet.ru) +7(911) 6659 9999

Подпись О.Ю. Черных

удостоверено



Ирина Карпов  
И.И. Удочников

Адрес организации: ФГБОУ ВО «Кубанский государственный аграрный университет им. И.Т. Трубилина» 350044, г. Краснодар, ул. Калинина, 13.  
Тел. факс (861)+7(861)221-59-42

02.02.2022г.