

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА Д 006.001.01 НА БАЗЕ
ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО НАУЧНОГО
УЧРЕЖДЕНИЯ «ВСЕРОССИЙСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ИНСТИТУТ ФУНДАМЕНТАЛЬНОЙ И ПРИКЛАДНОЙ ПАРАЗИТОЛОГИИ
ЖИВОТНЫХ И РАСТЕНИЙ ИМЕНИ К.И. СКРЯБИНА» ПО ДИССЕРТАЦИИ
НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА НАУК**

аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета от 14 июня 2017 г. № 9 о присуждении Голубеву Александру Александровичу, гражданину РФ ученой степени кандидата биологических наук.

Диссертация «Эколого-эпизоотологический мониторинг паразитозов диких копытных животных в горной зоне Кабардино-Балкарии» по специальности 03.02.11 – паразитология, принята к защите 12 апреля 2017 г., протокол № 4 диссертационным советом Д 006.011.01 на базе ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт фундаментальной и прикладной паразитологии животных и растений имени К.И. Скрябина», 117218, Москва, ул. Б. Черемушкинская, д. 28, № 156/нк от 01 апреля 2013 г.

Соискатель Голубев Александр Александрович, 1987 года рождения, в 2008 году закончил ФГОУ ВПО «Кабардино-Балкарская государственная сельскохозяйственная академия имени первого Президента Кабардино-Балкарской Республики В.М. Кокова» по специальности «Ветеринария» квалификации «Ветеринарный врач».

В период подготовки диссертации в 2008 – 2012 годы был аспирантом заочной формы обучения ФГОУ ВПО «Кабардино-Балкарская государственная сельскохозяйственная академия имени первого Президента Кабардино-Балкарской Республики В.М. Кокова».

С 2009 г. и по настоящее время Голубев А.А. работает в должности ветеринарного врача химико-токсикологического отдела ФГБУ «Кабардино-Балкарский референтный центр Россельхознадзора».

Диссертация на тему «Эколого-эпизоотологический мониторинг паразитозов диких копытных животных в горной зоне Кабардино-Балкарии» выполнена на кафедре «Ветеринарная медицина» ФГБОУ ВО «Кабардино-Балкарский государственный аграрный университет имени В.М. Кокова».

Научный руководитель – доктор биологических наук, профессор Биттиров Анатолий Мурашевич, заведующий кафедрой «Ветеринарная медицина» ФГБОУ ВО «Кабардино-Балкарский государственный аграрный университет имени В.М. Кокова».

Официальные оппоненты:

Муромцев Александр Борисович, доктор ветеринарных наук, профессор, заведующий кафедрой зоотехнии ФГБОУ ВПО «Калининградский государственный технический университет».

Кузнецов Дмитрий Николаевич, кандидат биологических наук, доцент, старший научный сотрудник лаборатории фауны и систематики паразитов ФГБУН «Институт проблем экологии и эволюции им. А.Н. Северцова» РАН.

Ведущая организация: ФГБОУ ВПО «Вятская государственная сельскохозяйственная академия», г. Киров в своем положительном заключении, подписанном д.б.н., доцентом, профессором кафедры «Экология и зоология» Букиной Лидией Александровной и к.б.н., доцентом той же кафедры Масленниковой Ольгой Владимировной указала, что диссертация Голубева А.А. является завершённым научным исследованием, выполненным в соответствии с поставленной целью и задачами, имеющим как научные приоритеты, так и практическую природоохранную значимость.

По объёму выполненных исследований, новизне, научной и практической значимости, обоснованности выводов диссертационная работа Голубева А.А. вполне соответствует требованиям, предъявляемым ВАК РФ к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук.

Соискатель имеет 7 работ по теме диссертации, из них 4 статьи в рекомендованных ВАК РФ изданиях, в которых изложены основные положения и выводы по работе. Опубликованные работы, общим объёмом 1,8 п.л. представляют

научные статьи, созданные единолично автором и в соавторстве, в которых представлены наиболее значимые положения работы. Авторский вклад более 80%.

Наиболее значимые работы

1. Голубев А.А. Гельминты диких копытных животных в ареале Кабардино-Балкарской Республики / А.А. Голубев, А.Х. Гериев, А.О. Юсупов // Вестник Красноярского ГАУ. – 2009. – № 5. – С. 116-119.

2. Голубев А.А. Эпизоотически значимая гельминтофауна диких животных заповедных территорий Северного Кавказа / Ж.А. Атабиева, М.М. Бичиева, М.А. Шихалиева, М.М. Сарбашева, А.А. Голубев, А.М. Биттиров, А.В. Гуркин // Ветеринарная патология. – 2011. – № 4. – С. 99-102.

3. Голубев А.А. Нозологическая оценка смешанной инвазии эхинококкоза, фасциолеза и дикроцелиоза у кавказского тура// И.А. Фролова, С.Ш. Мангаева, А.А. Голубев, А.С. Вологиров, А.М. Биттиров /Сборник научно-практических публикаций КБГСХА «Проблемы и перспективы обеспечения зооветеринарного благополучия регионального АПК». – ООО «Полиграфсервис и Т». – Выпуск 1.– Нальчик. – 2011.– С. 121-124.

4. Голубев А.А. Эпизоотологическая оценка гельминтозов серны, оленей и косули в Кабардино-Балкарской Республике / М.А. Шихалиева, А.А. Голубев, М.М. Сарбашева, А.М. Биттиров // Актуальные вопросы ветеринарной биологии. – 2012. – № 4(16). – С. 36-38.

На диссертацию и автореферат поступило 8 отзывов

1. ФГБУН «Сибирский федеральный научный центр агробиотехнологий Российской академии наук» (за подписью к.б.н., доцента Бониной О.М.);
2. ФГБНУ «Дальневосточный зональный научно-исследовательский ветеринарный институт» (за подписью д.б.н., доцента Остяковой М.Е. и к.б.н. Соловьевой И.А.);
3. ФГБОУ ВПО «Омский государственный аграрный университет имени П.А. Столыпина» (за подписью д.в.н., проф. Околелова В.И.);
4. НИИ паразитологии ФГБОУ ВО «Курский государственный университет» (за подписью к.б.н. Елизарова А.С.);

5. ФГБОУ ВО «Пермская государственная сельскохозяйственная академия имени академика Д.Н. Прянишникова» (за подписью д.б.н., доцента Сивковой Т.Н.);
6. ГБОУ ВПО «Кемеровская государственная медицинская академия» Министерства здравоохранения Российской Федерации (за подписью д.б.н., проф. Начевой Л.В.);
7. ФГБОУ ВО «Ивановская государственная сельскохозяйственная академия имени Д.К. Беляева» (за подписью д.в.н. Крючковой Е.Н. и д.б.н. Егорова С.В.);
8. ФГБОУ ВПО «Дагестанский государственный аграрный университет имени М.М. Джамбулатова» (за подписью д.в.н., проф. Атаева А.М. и д.б.н., проф. Зубаировой М.М.).

В представленных отзывах отмечается актуальность, научная новизна и практическая значимость выполненной соискателем работы. В отзыве к.б.н. Елизарова А.С. имеется 3 замечания, на которые диссертант дал исчерпывающий ответ.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается профессиональной деятельностью и направленностью исследований согласно теме диссертационной работы, в соответствии с требованиями пп. 22 и 24 «Положения о присуждении ученых степеней».

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований изучена паразитофауна диких копытных: кавказского тура, косули, пятнистого оленя, серны, проведен эколого-эпизоотологический мониторинг паразитозов и научно обоснованы особенности формирования антропогенных и природных очагов гельминтозов в горной зоне Кабардино-Балкарии. Определен видовой состав эндопаразитов, экстенсивность и интенсивность зараженности ими диких копытных (кавказский тур, косуля, серна, пятнистый олень) в горных районах Кабардино-Балкарии. Установлена роль сельскохозяйственных и диких копытных животных в формировании очагов инвазий разной напряженности в горной экосистеме. Определена сезонная и возрастная динамика доминирующих паразитозов диких копытных в разных

урочищах горной зоны. Впервые в горной зоне Кабардино-Балкарии научно обоснованы закономерности эпизоотического процесса паразитозов диких копытных в районах антропогенного и хозяйственного пресса; изучены корреляционные связи горной экологии с зараженностью диких копытных, установлено активное участие их в формировании природных очагов гельминтозов в горной экосистеме. Показано, что паразитарный фактор снижает продуктивность копытных и угрожает существованию эндемичных диких животных.

Проведен сравнительный фаунистический анализ эндопаразитов кавказского тура и яков в урочищах «Безенги», «Башиль», «Тызыл» и «Сукан». Определен характер формирования биотопов биогельминтов в горной зоне Кабардино-Балкарии и степень загрязнения высокогорных пастбищных угодий яйцами и личинками трематод, цестод и нематод.

У кавказских туров выявлено 24 вида гельминтов, зараженность которыми составляет 34,6%. В фауне гельминтов кавказских туров преобладают нематоды (*Ostertagia ostertagi*, *Nematodirus helvetianus*, *Haemonchus contortus*), которые выявлены у 64,7% и трематоды (*Fasciola hepatica*, *Dicrocoelium lanceatum*) – у 48,3% особей.

В исследованных горных охотохозяйствах Кабардино-Балкарии у серны определено 22 вида гельминтов, причем доминирующее положение занимают нематоды. У косуль в зависимости от расположения охотохозяйств регистрировали от 9 до 14 видов гельминтов. В фауне гельминтов молодых популяций косуль доминируют нематоды (ЭИ – 64,3%); у взрослых особей – трематоды (ЭИ – 21,5%), главным образом (*F. hepatica*, *D. lanceatum*). В охотохозяйствах, граничащих с агроэкосистемами, помимо трематод, регистрировали (*Echinococcus granulosus*, *O. ostertagi*, *Oesophagostomum venulosum*, *H. contortus*), реже диктиокаулы, трихоцефалы и мониезии.

Пятнистые олени в горной зоне инвазированы 16 видами гельминтов. В фауне гельминтов пятнистых оленей преобладают нематоды. Значительная часть пятнистых оленей (38,5%) заражена эзофагостомами и трихоцефалами. У 20,0-50,0% оленей регистрировали диктиокаулез легких.

Значимость диссертационной работы обоснована тем, что полученные результаты исследований по фауне гельминтов диких копытных и нозологическом профиле распространенных био- и геогельминтозов, об эколого-эпизоотических особенностях доминантных инвазий в регионе являются основой для решения природоохранных задач и научно обоснованных рекомендаций по предупреждению распространения паразитозов у диких копытных в горных районах Кабардино-Балкарии.

Материалы работы использованы в Методической рекомендации: «Анализ эпизоотологической активности фауны гельминтов диких жвачных животных в горной экосистеме Кабардино-Балкарской Республики», (утверждены НТС ГКУ «Кабардино-Балкарский Центр ветеринарной медицины», протокол № 9 от 24.09. – 2015 г.), которые рекомендованы для практического внедрения ветеринарными службами охотохозяйств и в качестве дополнительного учебного материала для студентов и аспирантов по специальности «Ветеринария».

Применительно к проблематике диссертации результативно использован комплекс существующих базовых паразитологических методов исследования.

Работа проведена на сертифицированном оборудовании. Результаты исследований обработаны статистически компьютерной программой «Биометрия».

Значение полученных соискателем результатов для практики подтверждается тем, что они могут служить основой для решения природоохранных задач и оценки эпизоотологического состояния горных экосистем.

Полученные данные о паразитофауне диких копытных используются в учебном процессе по экологии и паразитологии, в разработке рекомендаций по предупреждению паразитозов у диких копытных в горных районах Кабардино-Балкарии.

Оценка достоверности результатов исследования выявила, что:

экспериментальные исследования проведены на высоком методическом уровне с использованием современных методов, проанализированы и обобщены в обсуждении и заключении, имеют большое практическое значение в решении природоохранных задач как в охотохозяйствах, так и в охраняемых территориях.

Работы автора доложены, обсуждены и одобрены на Международной научно-практической конференции Кубанского ГАУ (Краснодар, 2009); Всероссийском симпозиуме: «Экология горных млекопитающих», (Приэльбрусье, 2009 г.); Всероссийской научно-практической конференции ВОГ (Москва, 2010, 2011); Межрегиональной научно-производственной конференции Донского ГАУ (п. Персияновка, 2011); Международной научно-практической конференции Саратов. ГАУ, «Биоразнообразие фауны и флоры заповедных зон», (Саратов, 2012 г.).

Идея исследования базируется на анализе научных трудов отечественных и иностранных авторов, посвященных актуальным вопросам биоразнообразия, биологии и экологии видового состава гельминтов, эпизоотологии гельминтозов диких копытных жвачных животных в России и в мире.

Личный вклад соискателя. Представленная работа является результатом 5 летних исследований. Автор лично провел основную часть наблюдений, исследований и экспериментов, собрал, систематизировал и проанализировал полученные результаты. Статьи, написанные в соавторстве, включают не менее 80% материалов исследований соискателя.

На заседании 14 июня 2017 года диссертационный совет принял решение присудить Голубеву Александру Александровичу ученую степень кандидата биологических наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 17 человек, в том числе по специальности (03.02.11 – паразитология) рассматриваемой диссертации 17 докторов наук, участвующих в заседании, из 20 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за – 17, против – нет, недействительных бюллетеней – нет.

Председатель

диссертационного совета, д.в.н.,

член-корреспондент РАН

Ученый секретарь

диссертационного совета, д.б.н.,

профессор

15.06.2017г.



Успенский Александр Витальевич

Бережко Вера Кузьминична