

Протокол № 1

заседания диссертационного совета 24.1.119.01 (Д 003.033.01)

от 20.02.2024

Состав диссертационного совета утвержден в количестве 21 человека. Присутствовали на заседании 16 человек.

Председатель: д. биол. наук, чл.-корр. РАН Глухов Виктор Вячеславович

Заседание вёл: д. биол. наук, доцент Вартапетов Лев Гургенович

Присутствовали:

Вартапетов Лев Гургенович	д.б.н.	1.5.12 - зоология
Петрожицкая Людмила Владимировна	к.б.н.	1.5.14 – энтомология
Баркалов Анатолий Васильевич	д.б.н.	1.5.14 - энтомология
Бугров Александр Геннадьевич	д.б.н.	1.5.14 - энтомология
Крюков Вадим Юрьевич	д.б.н.	1.5.14 - энтомология
Легалов Андрей Александрович	д.б.н.	1.5.14 - энтомология
Литвинов Юрий Нарциссович	д.б.н.	1.5.12 – зоология
Марченко Виктор Алексеевич	д.б.н.	1.5.14 - энтомология
Назарова Галина Григорьевна	д.б.н.	1.5.12 - зоология
Новиков Евгений Анатольевич	д.б.н.	1.5.12 – зоология
Равкин Юрий Соломонович	д.б.н.	1.5.12 - зоология
Сергеев Михаил Георгиевич	д.б.н.	1.5.14 - энтомология
Соловьев Сергей Александрович	д.б.н.	1.5.12 - зоология
Шестопалов Александр Михайлович	д.б.н.	1.5.12 - зоология
Юдкин Владимир Алексеевич	д.б.н.	1.5.12 - зоология
Ядренкина Елена Николаевна	д.б.н.	1.5.12- зоология

Слушали: защиту диссертации младшего научного сотрудника Института биологических проблем криолитозоны Сибирского отделения Российской академии наук Яковлевой Марии Леонидовны «Особенности населения безнадзорных собак северного города на примере г. Якутска» на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.12 – Зоология (биологические науки).

Научный руководитель – Шадрина Елена Георгиевна, доктор биологических наук, профессор, ФГБУН Институт биологических проблем криолитозоны Сибирского отделения Российской академии наук ФИЦ ЯНЦ СО РАН, главный научный сотрудник.

Официальные оппоненты: **Сидоров Геннадий Николаевич**, доктор биологических наук, профессор, ФГБОУ ВО Омский государственный педагогический университет, кафедра биологии и биологического образования, профессор;

Стариков Владимир Павлович, доктор биологических наук, профессор, БУ ВО ХМАО-Югры Сургутский государственный университет, кафедра биологии и биотехнологии, профессор.

Ведущая организация: ФГБУН Институт проблем экологии и эволюции имени А.Н. Северцова Российской академии наук, Москва

Соискателю было задано 17 вопросов. На все вопросы были получены ответы.

В дискуссии приняли участие: канд. биол. наук Потапов М.А., д. биол. наук Юдкин В.А., канд. биол. наук Пантелеева С.Н., д. биол. наук, доцент Новиков Е.А., д. биол. наук, доцент Вартапетов Л.Г.

Постановили:

1. На основании результатов тайного голосования («за» -16, «против» - 0, недействительных бюллетеней – 0) Диссертационный совет пришел к выводу о том, что диссертация Яковлевой Марии Леонидовны представляет собой научно-квалификационную работу, которая соответствует критериям, установленным «Положением о порядке присуждения ученых степеней», утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842 и принял решение присудить Яковлевой М.Л. ученую степень кандидата биологических наук (специальность 1.5.12 – Зоология).

2. Принять заключение по диссертации Яковлевой М.Л.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем многолетних исследований выявлена структура и динамика населения безнадзорных собак на территории северного города Якутска. Показано влияние ряда экологических факторов на численность и миграционную активность собак, определены коэффициенты их оседлости и стайности в разных частях города. Выявлены особенности морфологии и фенотипическое разнообразие безнадзорных собак в условиях жесткого пресса погодноклиматических факторов. На основе полученных результатов разработаны рекомендации по ограничению численности безнадзорных собак на территории города, в том числе меры по лимитированию трофических ресурсов и защитных условий, препятствующих созданию территориальных стай, а также предложения по проведению мониторинга.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что выявленные особенности популяционной структуры безнадзорных собак г. Якутска могут послужить научной основой для разработки мер по регулированию их численности, а также позволяют расширить представления о механизмах адаптации млекопитающих семейства Псовые – собак к условиям Севера. Применительно к проблематике диссертации эффективно использован комплексный подход, включающий использование камеральных и полевых методов исследований. Выявлена зависимость динамики численности

безнадзорных собак от проводимых городской администрацией мер по регуляции численности животных.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что они были использованы при подготовке информационно-аналитических материалов и рекомендаций по организации мониторинга безнадзорных животных для окружной администрации г. Якутска, в практической деятельности служб контроля безнадзорных собак в городской среде. Новые сведения, представленные в диссертации, применяются в учебном процессе студентов биологического отделения Северо-Восточного федерального университета в лекционных курсах «Фенетика», «Урбоэкология», «Прикладная экология».

Оценка достоверности результатов исследования основана на непрерывной десятилетней работе соискателя (2013-2022 гг.) по стандартным методикам учета численности безнадзорных собак на всей территории г. Якутска, анализом 3706 фотографий и идентификацией 2123 особей. Для анализа были использованы также ранее опубликованные данные и фондовые материалы Института биологических проблем криолитозоны СО РАН. Обработка всех данных проведена с использованием корреляционного и многофакторного дисперсионного анализов. Результаты тщательно проанализированы и сопоставлены с литературными данными соответствующего направления исследований.

Личный вклад соискателя состоит в непосредственном участии в планировании работы, организации и проведении исследований, сборе материалов на протяжении десяти лет, математической обработке данных, интерпретации полученных результатов и подготовке публикаций.

В соответствии с пунктом 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» диссертация М.Л. Яковлевой на соискание ученой степени кандидата биологических наук представляет собой научно-квалификационную работу, в которой содержится решение задач, имеющих существенное значение для биологии.

Заместитель председателя совета

Вартапетов Лев Гургенович

Ученый секретарь совета

Петрожицкая Людмила Владимировна

20 февраля 2024 г

