

**Заключение диссертационного совета МГУ.015.08**  
**по диссертации на соискание ученой степени кандидата наук**

**Решение диссертационного совета от «27» февраля 2023 г. № 3**

О присуждении **Антоновской Анастасии Алексеевне**, гражданке РФ, ученой степени кандидата биологических наук.

Диссертация «КРАСНОТЕЛКОВЫЕ КЛЕЩИ (ACARIFORMES, TROMBICULIDAE) МЕЛКИХ МЛЕКОПИТАЮЩИХ ВЬЕТНАМА: ФАУНА, ПАРАЗИТО-ХОЗЯИНСКИЕ ОТНОШЕНИЯ, МЕДИЦИНСКОЕ ЗНАЧЕНИЕ» по специальности 1.5.14 – «энтомология» принята к защите диссертационным советом МГУ. 015.8 10.01.2023 г. протокол № 1.

Соискатель Антоновская Анастасия Алексеевна 1992 года рождения, в 2014 году окончила с отличием ФГБОУ ВО «Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова» по специальности зоология (специализация – энтомология).

В период подготовки диссертации Антоновская Анастасия Алексеевна обучалась в очной аспирантуре биологического факультета МГУ имени М.В. Ломоносова на кафедре энтомологии по специальности 03.02.05 – «Энтомология» с 01.10.2014 г. по 30.09.2018 г.

Соискатель с 2017 г. работает на кафедре энтомологии биологического факультета МГУ имени М.В.Ломоносова в должности специалиста, с 2021 г. в должности младшего научного сотрудника.

Диссертация выполнена на кафедре энтомологии биологического факультета ФГБОУ ВО «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова». Научный руководитель – Лопатина Юлия Владимировна, кандидат биологических наук, старший научный сотрудник кафедры энтомологии биологического факультета ФГБОУ ВО «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова».

Официальные оппоненты:

Медведев Сергей Глебович, доктор биологических наук, профессор, лаборатория по изучению паразитических членистоногих ФГБУН «Зоологический институт» РАН, главный научный сотрудник, заведующий лабораторией;

Никитин Алексей Яковлевич, доктор биологических наук, доцент, ФКУЗ «Иркутский научно-исследовательский противочумный институт» Роспотребнадзора,

ведущий научный сотрудник;

Макарова Ольга Львовна, кандидат биологических наук, старший научный сотрудник, лаборатория синэкологии ФГБУН «Институт проблем экологии и эволюции им. А.Н. Северцова» РАН, заведующий лабораторией дали положительные отзывы на диссертацию.

Соискатель имеет 12 опубликованных работ, в том числе по теме диссертации 10 печатных работ, из них 4 статьи в рецензируемых журналах, индексируемых в международных базах данных Scopus и/или Web of Science, рекомендованных для защиты в диссертационном совете МГУ.015.8 по специальности.

Наиболее значимые публикации по теме диссертации:

1. Антоновская А.А., Лопатина Ю.В., Нгуен В.Х. Краснотелковые клещи (Acariformes: Trombiculidae) мелких млекопитающих юго-восточного Вьетнама // Медицинская паразитология и паразитарные болезни. 2017. № 1. С. 36–43. РИНЦ: 0,609

2. Антоновская А.А. Использование генетических маркеров для изучения краснотелковых клещей (Acariformes, Trombiculidae) // Зоологический журнал. Т. 97. № 12. С. 1461–1477. [Английский перевод: Antonovskaia A.A. Using DNA markers in studies of chigger mites (Acariformes, Trombiculidae) // Entomological Review. 2018. V. 98. № 9. P. 1351–1368.] CiteScore 2021: 0,8

3. Antonovskaia A.A., Stekolnikov A.A. Redescriptions of ten chigger mite species (Acariformes: Trombiculidae) from Vietnam // Zootaxa. 2021. V. 4969. № 1. P. 1–53. CiteScore 2021: 2,0, JCR IF: 1,026

4. Stekolnikov A.A., Antonovskaia A.A. Re-descriptions of eight chigger mite species (Acariformes: Trombiculidae) of the Leptotrombidium generic complex from Vietnam // Zootaxa. 2021. V. 5057. № 3. P. 329–363. CiteScore 2021: 2,0, JCR IF: 1,026

На диссертацию и автореферат поступило 10 дополнительных отзывов, все положительные.

Выбор официальных оппонентов обосновывался близостью их научных интересов к теме диссертации, высоким профессионализмом компетентностью в данной области, наличием большого числа научных публикаций и отсутствием формальных препятствий к оппонированию. Это подтверждается представленными ими сведениями и списком научных публикаций в рецензируемых научных журналах.

Диссертационный совет отмечает, что представленная диссертация на соискание ученой степени кандидата биологических наук является научно-квалификационной работой, в которой на основании выполненных автором исследований внесён большой вклад в изучение видового разнообразия и распространения краснотелковых клещей

семейства Trombiculidae Вьетнама, а также их паразито-хозяйинных взаимоотношений. При помощи линейных регрессионных моделей доказано влияние различных факторов на зараженность мелких млекопитающих клещами (размеры, образ жизни животных, сезон сбора материала и т.д.). Полученные данные вносят существенный вклад в понимание паразито-хозяйинных взаимоотношений тромбикулид и мелких млекопитающих. Проведенные исследования могут послужить основой для изучения других групп эктопаразитов в сравнительном аспекте.

Впервые обследовано большое число млекопитающих из разных географических точек и биотопов для выявления очагов лихорадки цуцугамуши на территории Вьетнама. Показана редкая встречаемость очагов и их приуроченность к лесным биотопам. Впервые установлены виды тромбикулид – потенциальных переносчиков возбудителя лихорадки цуцугамуши, а также виды мелких млекопитающих – резервуаров инфекции во Вьетнаме.

Диссертация представляет собой самостоятельное законченное исследование, обладающее внутренним единством. Положения, выносимые на защиту, содержат новые научные результаты и свидетельствуют о личном вкладе автора в науку:

1. Новые данные о фауне тромбикулид позволяют существенно расширить список видов семейства Trombiculidae Вьетнама и Юго-Восточной Азии в целом. Расширен список прокормителей для многих видов клещей.

2. Морфологические и поведенческие особенности мелких млекопитающих влияют на численность и встречаемость паразитирующих на них тромбикулид.

3. Природные очаги лихорадки цуцугамуши встречаются на территории Вьетнама мозаично. Новые сведения о потенциальных переносчиках и резервуарах инфекции расширяют представление о паразитарной системе лихорадки цуцугамуши во Вьетнаме.

**Результаты работы вносят значительный вклад** в понимание паразито-хозяйинных взаимоотношений тромбикулид и мелких млекопитающих Вьетнама. Алгоритмы статистического анализа, используемые в данной работе, могут быть применены к другим группам паразитических членистоногих – эктопаразитов мелких млекопитающих. Полученные оригинальные данные по зараженности мелких млекопитающих и тромбикулид имеют значение для лучшего понимания функционирования паразитарных систем лихорадки цуцугамуши во Вьетнаме. Сведения о видовом составе тромбикулид создают основу для дальнейших исследований этой группы членистоногих как переносчиков возбудителя лихорадки цуцугамуши.

Результаты исследования используются в лекционных курсах на биологическом факультете МГУ.

На заседании 27.02.2023 г. диссертационный совет принял решение присудить **Антоновской Анастасии Алексеевне** ученую степень кандидата биологических наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 16 человек, из них 6 докторов наук, по специальности 1.5.14 - «энтомология», участвовавших в заседании, из 21 человека, входящего в состав совета, проголосовали: за 16, против 0, недействительных бюллетеней (голосов) 0.

Председатель  
диссертационного совета

Полилов А.А.

Ученый секретарь  
диссертационного совета

Перфильева К.С.

27.02.2023 г.