

**ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ на соискателя ученой степени кандидата биологических наук Антоновскую Анастасию Алексеевну, представившую диссертационную работу «Краснотелковые клещи (Acariformes: Trombiculidae) мелких млекопитающих Вьетнама: фауна, паразито-хозяйинные отношения, медицинское значение» по специальности 1.5.14 – энтомология**

Анастасия Алексеевна Антоновская выполняла диссертационную работу на биологическом факультете МГУ имени М.В. Ломоносова, обучаясь в очной аспирантуре на кафедре энтомологии.

За время обучения в аспирантуре А. А. Антоновская показала себя как целеустремленный, самостоятельный и ответственный исследователь. Она освоила одну из наиболее сложных для определения групп клещеобразных хелицерных – краснотелковых клещей семейства Trombiculidae, размеры которых составляют в среднем 300 микрон, а видовая идентификация построена на большом числе морфометрических признаков. При сборе материала в экспедициях во Вьетнаме А.А. Антоновская проявила себя как ответственный, выдержанный и корректный человек, пользующийся заслуженным уважением коллег. Для изучения медицинского значения тромбикулид ею были освоены молекулярно-генетические методы, позволившие выявить новые виды клещей – потенциальных переносчиков возбудителя лихорадки цуцугамуши и новые виды грызунов – резервуаров инфекции в природных очагах этого заболевания. Она самостоятельно освоила среду программирования R для статистической обработки полученных данных. Результаты диссертационной работы обладают существенной новизной, выполнены на современном уровне и легли в основу подготовленных автором публикаций. Кроме того, результаты исследований были представлены в качестве устных докладов на российских и международных конференциях.

Диссертационное исследование было проведено при частичной финансовой поддержке грантов РФФИ и РНФ, а также Совместного Российско-Вьетнамского Тропического научно-исследовательского и технологического центра.

Наряду с исследовательской работой диссертантка активно привлекалась к педагогической деятельности и показала себя грамотным и эрудированным преподавателем.

Считаю, что А. А. Антоновская по своей квалификации и опыту проведения научных исследований является высококвалифицированным специалистом в области акарологии, способным самостоятельно ставить и решать научные задачи. Диссертационная работа Антоновской Анастасии Алексеевны является законченным оригинальным научным исследованием, отличающимся научной новизной, достаточной теоретической и практической значимостью и соответствующей требованиям, предъявляемым к диссертационным работам, представленным на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.14 – энтомология

Научный руководитель, кандидат биологических наук,  
Старший научный сотрудник кафедры энтомологии  
биологического факультета ФГБОУ ВО «Московский государственный университет имени М. В. Ломоносова»

Ю.В. Лопатина

10.11.2022.

119234, Москва, Ленинские горы, д.1, стр.12

Тел.: 8(495) 939 16 95

e-mail: