

ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

о соискателе степени кандидата биологических наук
по специальности 1.5.15 Экология (биологические науки)

Дубинине Максиме Сергеевиче

Дубинин Максим Сергеевич в 2013 году окончил Тульский государственный педагогический университет им. Л.Н. Толстого и получил полное высшее образование по специальности «Биология» с дополнительной специальностью «География». С 2013 по 2016гг. проходил обучение в аспирантуре по специальности 03.02.04 Зоология в том же университете. В период подготовки диссертации соискатель работал в ФГБОУ ВО ТГПУ им. Л.Н.Толстого на должности инженера (2013-2017 гг.), ассистента (2017-2018 гг.), преподавателя (с 2018 г. по настоящее время).

В период подготовки диссертации М.С. Дубинин проводил научные исследования, направленные на изучение особенностей биоэкологических и морфологических характеристик насекомых в условиях влияния электромагнитного излучения на территориях ЛЭП г. Тула и Тульской области.

Диссертантом освоены и применены необходимые методы для проведения экологических и энтомологических исследований, а также статистические методы обработки результатов исследований и методы математического моделирования.

Дубининым М.С. достигнута поставленная научная цель, которая заключается в изучении биоэкологических и морфологических характеристик насекомых под влиянием электромагнитного излучения ЛЭП, расположенных в суходольных лугах и широколиственных лесах г. Тула и Тульской области. Определена степень влияния электромагнитного излучения на представителей энтомофауны и произведена оценка качества среды на территориях ЛЭП г. Тула и Тульской области на основе изучения морфологических характеристик жуужелиц.

Во время работы над кандидатской диссертацией Максим Сергеевич проявил себя как ответственный, трудолюбивый исследователь, способный к критическому анализу материала из различных источников информации, а также к самостоятельной обработке и обобщению результатов наблюдений и экспериментов. Диссертант отличается упорством и настойчивостью в достижении поставленных целей, желанием довести начатую работу до значимого результата. Дубинин М.С. показал себя грамотным специалистом, владеющим современными методами исследования, а также знанием состояния изучаемой проблемы и методологии биологических исследований. Следует отметить инициативность и самостоятельность соискателя, настойчивость в разрешении возникавших научных вопро-

сов, что позволило в итоге получить интересные и значимые научные результаты, обобщить материал, продемонстрировать его научно-практическую значимость и представить в виде кандидатской диссертации.

Основные положения диссертационной работы апробированы на 9 международных и региональных научно-практических конференциях. По тематике диссертационной работы опубликовано 26 научных работ, в том числе 4 статьи в изданиях, рекомендованных ВАК РФ.

Диссертация Дубинина М.С. является завершенной самостоятельной научной работой, которая характеризует автора как исследователя, способного к самостоятельному решению поставленных научных задач, формулировать обоснованные выводы и ставить перед собой цели и задачи дальнейших исследований и заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.15 Экология (биологические науки).

Научный руководитель
зав. кафедрой биологии и экологии
ФГБОУ ВО «ТГПУ им. Л.Н. Толстого»,
доктор биологических наук, профессор

13.09.2023

А.А. Короткова

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение образования
«Тульский государственный педагогический университет им. Л. Н. Толстого», доктор биологических наук, профессор Анна Альбертовна Короткова.

тел.: +79051171787

e-mail korotkova123@mail.ru



Подпись Коротковой А.А.
Зав. отделом
Производства и связи