

Отзыв

научного руководителя доктора биологических наук, профессора, декана естественно-географического факультета ФГБОУ ВО «БГПУ им. М. Акмуллы» Саттарова Венера Нурулловича на диссертацию Сабирджоновой Миляуши Рафаиловны «Влияние интродукции на популяционно-фенетическую структуру медоносной пчелы в лесостепной зоне Башкортостана», представленную на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.08 – экология

Сабирджонова Миляуша Рафаиловна окончила ФГБОУ ВО «Башкирский государственный педагогический университет им. М. Акмуллы» по направлению естественнонаучное образование, специализация биология, в 2012 г. магистратуру по направлению экология и природопользование, специализация охрана природы. С 2017 г. на кафедре биоэкологии и биологического образования выполняла представленную работу. В период подготовки диссертации она работала в колледже БГПУ им. М. Акмуллы преподавателем и на кафедре генетики и химии ФГБОУ ВО «БГПУ им. М. Акмуллы». Для работы и написания диссертации самостоятельно выбрала объект и тему исследования, которая характеризуется актуальностью, научно-практической и теоретической значимостью.

Сабирджонова М.Р. проявила самостоятельность и инициативность в решении большинства вопросов, умение работать с различными информационными источниками, показала себя вдумчивым исследователем, свободно владеющим теоретическими знаниями и практическими навыками, а также необходимым инструментарием. Очень корректно реагировала на замечания научного руководителя и старалась своевременно вносить все необходимые изменения.

В процессе проведения исследований освоила ряд экологических, биологических, морфологических и статистических методов, которые позволили ей получить разносторонний материал, сделать объективные выводы и сформулировать практические предложения в области экологии медоносной пчелы. Полученный цифровой материал она обработала экспертно-аналитическими и статистическими методами, проанализировала полученные данные, сделала по ним выводы и рекомендации. Основные результаты активной исследовательской деятельности соискателем были представлены на многочисленных международных научно-практических конференциях, получили одобрение научной общественностью. Печатные работы, опубликованные в рецензируемых научных изданиях, подтверждающие апробацию полученных научных результатов, демонстрируют самостоятельность суждений соискателя и глубину проведенных изысканий.

Сабирджоновой М.Р. впервые установлено, что антропогенное влияние увеличило вариабельность фенотипов пчел северной лесостепной субпопуляции пчел. Ей была проведена полная инвентаризация популяционно-фенетической структуры северной лесостепной

субпопуляции башкирской популяции среднерусского подвида медоносной пчелы, а также получены новые данные по количественным признакам фенотипа рабочих пчел и трутней в антропогенных территориях.

Полученные соискателем данные вносят вклад в разработку вопросов популяционной экологии, изучение структуры географических популяций и микроэволюционных процессов медоносных пчел, происходящих под антропогенным воздействием. Полученные данные дают возможность уточнить степень влияния интродукции на фенетическую структуру популяций медоносных пчел и существенно дополняют ранее известные сведения по их экологии. Полученные результаты позволяют провести комплексный сравнительный анализ с ранее полученными и новыми данными экологических, биологических и популяционных изысканий. Результаты исследований широко используются в образовательном процессе на базе ФГБОУ ВО «БГПУ им. М. Акмуллы».

Хорошее владение инструментарием и знание теоретических основ исследования, склонность к систематизации и обобщению материалов на высоком научном уровне, корректность при проведении и интерпретации полученных результатов, творческие способности и эрудированность позволили успешно завершить Сабирджоновой М.Р. работу над диссертацией. Она способна методически грамотно организовать и провести НИР в области экологии, сделать объективные выводы. Исходя из выше сказанного, считаю, что Сабирджонова Миляуша Рафаиловна заслуживает присвоения степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.08 – экология.

Научный руководитель:

доктор биологических наук, профессор, декан естественно-географического факультета, профессор кафедры биоэкологии и биологического образования Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Башкирский государственный педагогический университет им. М. Акмуллы»



Саттаров
Венер Нуруллович

30.12.2021 г.

Данные об организации:

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Башкирский государственный педагогический университет им. М. Акмуллы», Почтовый адрес: 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Октябрьской революции, 3-а, 2 корпус.

Телефон: 8(347) 287-99-91, 246-46-75, 8(987)4870288,

e-mail: wener5791@yandex.ru