

ОТЗЫВ
научного руководителя
о соискателе ученой степени кандидата биологических наук
М.Ф. Маркияновой

Марина Федоровна Маркиянова закончила биологический факультет Калининградского государственного университета в 1995 г. Уже во время обучения она проявила интерес к изучению хирономид с помощью кариологического метода и защитила дипломную работу «Цитодиагностика хирономид из водоемов Калининградской области».

В 1997–2001 гг. обучалась в заочной аспирантуре по специальности «экология» в Калининградском Государственном университете. В это время Марина Федоровна, продолжая начатые исследования, дважды проходила стажировку в Институте биологии внутренних вод им. И.Д. Папанина РАН, в лаборатории экологии водных беспозвоночных, где под руководством д.б.н. Н.А. Шобанова она овладела этилорсеиновой методикой изготовления давленных препаратов политенных хромосом и углубила знание о принципах кариологического анализа. В дальнейшем при постоянных консультациях с д.б.н. Н.А. Петровой из отдела кариосистематики Зоологического института РАН расширяла и совершенствовала свои умения и навыки в области исследования.

С 2001 по 2013 гг. в Калининградском Государственном университете (Балтийский федеральный университет им. И. Канта) преподавала курсы: «Теория эволюции», «Гидробиология», «Основы охраны природы и природопользования», «Летняя полевая практика по зоологии беспозвоночных». Под ее руководством были защищены 5 дипломных работ. С 2008 г. и по настоящее время она является научным сотрудником лаборатории морской экологии Атлантического отделения Института океанологии им. П.П. Ширшова РАН.

Достигнув определенных результатов в изучении кариофондов видов-двойников *Ch. plumosus* и *Ch. balatonicus*, Марина Федоровна на основе полученных данных и с применением различных экспериментальных методик исследовала некоторые аспекты их экологии и физиологии, в том числе возможные механизмы экологической сегрегации симпатрических видов-двойников.

Марина Федоровна владеет различными методами полевых и экспериментальных исследований. Обладает значительным запасом теоретических знаний в различных областях биологии. В работе она инициативна, настойчива, обязательна и упорна. Зарекомендовала себя опытным экспедиционным работником. Автор 21 публикации, в том числе 7 статей в рецензируемой печати, 4 из них в списках ВАК.

Марина Федоровна является вполне сложившимся, самостоятельным, хорошо подготовленным научным сотрудником.

5 мая 2017 г.

Научный руководитель:
главный научный сотрудник
Федерального государственного бюджетного
учреждения науки Зоологический институт РАН
доктор биол. наук, профессор



В. В. Хлебович



В. В. Хлебович

Ученый секретарь

