

ОТЗЫВ

научного консультанта диссертационного исследования Новгородовой Татьяны Александровны “ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ И ЭТОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ МУРАВЬЕВ С ТЛЯМИ И АФИДОФАГАМИ НА РАЗНЫХ УРОВНЯХ СОЦИАЛЬНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ”, представленного на соискание ученой степени доктора биологических наук

Татьяна Александровна Новгородова работает под моим руководством со своих студенческих лет. Она сразу же заявила о себе как одаренный и увлеченный исследователь и прирожденный энтомолог. Она прекрасно закончила университет и отлично защитила дипломную работу. Обучаясь в аспирантуре, Татьяна опубликовала 25 научных статей и в 2002 г. успешно защитила кандидатскую диссертацию, посвященную экологическим и этологическим аспектам взаимодействия муравьев и тлей. К этому времени Татьяна Александровна стала не только известным мирмекологом, освоившим все возможные методы полевой и экспериментальной работы и внесшим немало нового в развитие методологической базы этой области науки, но и признанным специалистом по биологии тлей – единственным в регионе, после того, как не стало Ольги Иннокентьевны Ивановской, у которой Татьяна обучилась всем возможным тонкостям работы с этой непростой группой.

Работая над докторской диссертацией, Татьяна Александровна существенно расширила круг вопросов, занимаясь тритрофическими отношениями муравьев, тлей и растений, а также взаимодействием муравьев и тлей с афидофагами и паразитами. На основе широкого географического охвата и применения разнообразных методов, включающих оригинальные схемы полевых и лабораторных экспериментов, Т.А. Новгородовой удалось создать поистине эпическое полотно, воссоздающее картину экологических связей между названными группами животных в ее максимально возможной полноте. Этому способствовали профессиональные качества диссертанта: целеустремленность, упорство, трудолюбие, творческая энергия и недюжинные способности натуралиста, экспедиционера и экспериментатора. По теме исследования ею опубликовано более 60 печатных работ, из которых 28 в российских и международных журналах, входящих в список ВАК. Материалы исследования докладывались на многих российских и международных конференциях и востребованы мировой наукой.

Татьяна Александровна проявила себя как прекрасный организатор и преподаватель. Под ее руководством защищено 2 кандидатские диссертации. Она принимает активное участие в просветительской деятельности и в работе со школьниками, 5 лет преподает Основы естественно научного познания мира в колледже при Новосибирской государственной консерватории имени М.И. Глинки. Она является структурообразующим членом лаборатории, проводит большую общественную работу, связанную с организацией научного процесса и пользуется в коллективе заслуженным уважением.

Заведующий лаборатории
поведенческой экологии сообществ ИСИАЖ СО РАН
доктор биологических наук, профессор
28.09.2015



Ж.И. Резникова

Подпись *Резникова Ж.И.*
заверяю *Михантьева Н.К.*