

ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

о работе соискателя ученой степени кандидата биологических наук
Киреевой Татьяны Николаевны над диссертацией
«Морфометрическое и генетическое разнообразие
медоносной пчелы *Apis mellifera* L. в Томской области»
по специальности 03.02.04 – Зоология

Киреева Татьяна Николаевна, 1987 года рождения, окончила в 2014 году Национальный исследовательский Томский государственный университет. Во время обучения в магистратуре Татьяна Николаевна серьезно начала заниматься научно-исследовательской работой; ее научные интересы были связаны, в основном, с изучением биологии и генетики медоносной пчелы, а также практическими вопросами пчеловодства; по окончании обучения ею была успешно защищена магистерская диссертация.

Выбранное направление научных исследований было новым для Татьяны Николаевны, и на начальных этапах она детально изучила научные публикации отечественных и зарубежных авторов по разным аспектам медоносной пчелы (вопросы систематики и эволюции медоносной пчелы, биологическое и генетическое разнообразие разных подвидов, а также история пчеловодства в Сибири, практические вопросы пчеловодства, например, матковыведение, и др.).

При выполнении диссертационной работы Т. Н. Киреева успешно освоила и использовала как классический морфометрический метод, так и современные молекулярно-генетические методы, а также различные статистические методы анализа.

Киреева Татьяна Николаевна активно участвовала в работе научной группы сотрудников кафедры зоологии беспозвоночных, основными направлениями которой является изучение медоносной пчелы и вопросы пчеловодства. Татьяна Николаевна принимала участие в создании на кафедре зоологии беспозвоночных ТГУ банка образцов пчел и банка ДНК пчел, включающего более 6000 образцов от 500 пчелиных семей с пасек различных регионов России и других стран. Она проводила сбор и подготовку материала, выполняла экспериментальные процедуры и активно участвовала в обсуждении полученных результатов. Татьяна Николаевна является автором более 20 публикаций как в отечественных, так и зарубежных изданиях различного уровня (от тезисов до статей и монографий). Так, по теме диссертационной работы Татьяной Николаевной опубликовано 15 научных работ, в том числе 6 статей в журналах, включенных в Перечень рецензируемых научных изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук, 1 коллективная монография. Т. Н. Киреева успешно представляла полученные данные на научных и научно-практических конференциях (международных, всероссийских, региональных) и являлась исполнителем нескольких грантов (РФФИ, Фонда содействия инновациям, Национального исследовательского Томского государственного университета и Администрации Томской области).

Киреева Т. Н. обладает высокими организационными способностями. Ею организовано на базе кафедры зоологии беспозвоночных студенческое научное объединение СТО «АпиКласс», в рамках которого бакалавры и магистры занимаются научно-исследовательской работой на современном научно-методическом уровне. Хорошо владея методической базой, Татьяна Николаевна обучает студентов младших курсов современным методам исследования в биологии. Работа СТО «АпиКласс» была высоко оценена руководством ТГУ: объединение «АпиКласс» является победителем конкурса проектов студенческих объединений ТГУ в номинации «Проекты студенческих конструкторских, исследовательских бюро и лабораторий» с присвоением гранта на выполнение научно-исследовательской работы «Разработка диагностических ДНК-маркеров на основе микросателлитного анализа для оценки качества медоносных пчел в пчелопитомнике на территории Томской области».

Т. Н. Киреева занимается общественной работой, принимала участие в мероприятиях, организованных правлением общества пчеловодов Томской области, а также администрацией Томской области (выставка-ярмарка «Золотая Осень-2014») и была награждена Благодарственным письмом от Департамента по социально-экономическому развитию села Томской области (2014 г.).

В целом Т. Н. Кирееву можно охарактеризовать как высококвалифицированного специалиста, грамотного ученого, трудолюбивого, исполнительного и ответственного исследователя, способного самостоятельно ставить и решать актуальные научные задачи, аккуратно и тщательно выполнять экспериментальные работы, анализировать и обобщать полученные результаты. Татьяна Николаевна – порядочный, деликатный, добрый, отзывчивый и внимательный человек.

В связи с вышеизложенным считаю, что Т. Н. Киреева является высококвалифицированным специалистом, способным на высоком научно-методическом уровне планировать и выполнять исследования, проводить обобщения по различным направлениям в области биологии (в том числе – биологии и генетики медоносной пчелы) и заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.04 – Зоология.

Научный руководитель

доцент кафедры зоологии беспозвоночных федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский Томский государственный университет» (634050, г. Томск, пр. Ленина, 36; (3822) 52-98-52; rector@tsu.ru; www.tsu.ru), кандидат биологических наук (03.02.07 – Генетика), доцент

Островеерхова Надежда Васильевна
(3822) 529-461, nvostrov@mail.ru

25.09.2018

Подпись Н. В. Островеерховой удостоверяю

Ученый секретарь Ученого совета ТГУ



Н. А. Сазонтова