

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Киреевой Татьяны Николаевны на тему: «Морфометрическое и генетическое разнообразие медоносной пчелы *Apis mellifera* L. в Томской области», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.04 – зоология

Для отечественного пчеловодства, особенно для регионов с суровыми природно-климатическими условиями, наиболее ценной породой является среднерусская пчела (*Apis mellifera mellifera* L.). Однако, к сожалению, сегодня она находится под сильным генетическим прессом чужих пчел. Для воссоздания породы нужны чистые популяции пчел. В связи с этим актуальность темы исследования Т.Н. Киреевой не вызывает сомнений. Исследования соискателя поддержаны грантами Департамента по социально-экономическому развитию села Томской области, Научного фонда им. Д. И. Менделеева, Фонда содействия инновациям и РФФИ, поскольку они весьма своевременны и востребованы.

Ценным аспектом работы автора является исследование местных пчел не только по морфометрическим показателям, но и по молекулярно-генетическим маркерам. Согласно исследованиям соискателя, в Томской области сохранились пчелиные семьи, соответствующие стандартам среднерусской породы медоносной пчелы. Практическая значимость работы заключается в возможности использования чистопородных семей в качестве исходного материала для формирования племенного ядра создаваемого в области репродуктора.

Автореферат написан литературным научным языком, существенных замечаний по содержанию и оформлению автореферата нет. Основные научные результаты изложены в 15 статьях, из которых 6 – в рецензируемых научных журналах, в том числе 3 статьи опубликованы в журналах, входящих в перечень списка ВАК РФ, 3 статьи – в изданиях, включенных в международные базы Web of Sciences и Scopus.

Есть несущественные замечания по содержанию автореферата. К примеру, автор указывает, что «... большинство пчелиных семей на пасеках Томской области имеет происхождение по материнской линии от среднерусской породы или пород южного происхождения» (с. 12). По тексту смысл предложения понятен, а конкретно по предложению – нет. Также, на мой взгляд, неудачно такое заключение – «... анализ митохондриального генома позволяет установить происхождение медоносной пчелы (пчелиной семьи) только по линии матки (*обычно указывает, по материнской линии*) и не позволяет оценить вклад «отцовских» генов...» (с. 12). Взятие слова в скобки воспринимается так, что гены не отцовские, а как бы отцовские. Эти замечания носят дискуссионный характер и не снижают научной ценности полученных научных результатов.

В целом, диссертационная работа Татьяны Николаевны заслуживает самой высокой оценки. Надеюсь, что результаты диссертационной работы соискателя будут способствовать восстановлению среднерусской породы пчелы на территории Томской области.

Считаю, что диссертационная работа Киреевой Татьяны Николаевны на тему: «Морфометрическое и генетическое разнообразие медоносной пчелы *Apis mellifera* L. в Томской области» является законченной научно-квалификационной работой.

По значимости результатов данная диссертация отвечает требованиям п. 9 Положения о порядке присуждения ученых степеней, утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842, а ее автор, Киреева Татьяна Николаевна, заслуживает присуждения ей ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.04. – зоология.

07 декабря 2018 г.

Государственное бюджетное учреждение
«Башкирская научно-производственная ветеринарная лаборатория»
(ГБУ «Башкирская НПВЛ»)
450059, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Рихарда Зорге, д. 23/1.
Телефон (факс): (347) 223-06-29.
E-mail: priemnayabnpvl@mail.ru.

Ведущий ветеринарный врач
ГБУ «Башкирская НПВЛ»
доктор сельскохозяйственных наук



Шарипов
Аглям Якубович

Согласен на сбор, обработку, хранение и передачу моих персональных данных при работе диссертационного совета Д 212.267.09 при ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский Томский государственный университет» по диссертационной работе Т.Н. Киреевой «Морфометрическое и генетическое разнообразие медоносной пчелы *Apis mellifera* L. в Томской области».

Подпись А.Я. Шарипова заверяю:

Инспектор по кадрам:

