

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Алексеевой Галины Сергеевны
«Взаимосвязь материнского поведения и физиологического состояния самок
домашней кошки (*Felis catus*) с развитием их детенышей»,
представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по
специальности 03.02.04 – «зоология»

У незрелорождающих млекопитающих материнская забота является необходимым условием для выживания детенышей, а физиологическое состояние самки в период лактации, определяя интенсивность такой заботы, может оказывать влияние на качество принесенного потомства. С этой точки зрения изучение материнского поведения домашней кошки и его эффектов на рост и развитие детенышей, которому посвящена диссертация Алексеевой Г.С., представляется весьма актуальным. Диссертационная работа, несомненно, вносит значимый вклад в изучение репродуктивной биологии млекопитающих, а возможность использования полученных сведений при разведении редких и исчезающих видов семейства определяет практическое значение данного исследования.

Неоспоримым достоинством работы является использование разнообразных подходов и методов, обеспечившие в конечном итоге высокую оригинальность и новизну полученных результатов. В частности, в работе впервые проанализирован уровень четырех стероидных гормонов и иммунологические показатели самок домашней кошки в период лактации, показана отрицательная зависимость между уровнем кортизола и массой тела. Особый интерес представляют результаты, демонстрирующие становление иммунной системы детенышей домашней кошки в ходе онтогенеза. Выводы работы основываются на обширном экспериментальном материале, а грамотное использование адекватных методов статистической его обработки определяют высокую степень достоверности этих выводов. В целом, можно заключить, что сформулированная в диссертации цель и задачи полностью реализованы, а сама работа представляет собой самостоятельное завершённое научное исследование.

Основные результаты работы были представлены на 20 отечественных и зарубежных конференциях. По материалам диссертации опубликовано 25 печатных работ, из них 4 статьи, в т.ч. 2 – в рецензируемых изданиях, рекомендованных ВАК. Автор лично занимался проведением всех исследований и самостоятельно анализировал полученные данные.

В связи с вышеизложенным считаю, что диссертационная работа «Взаимосвязь материнского поведения и физиологического состояния самок домашней кошки

(*Felis catus*) с развитием их детенышей» представляет собой завершённую научную работу и соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук (п. №9 «Положения о присуждении ученых степеней» ВАК РФ, утвержденном постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г.), а ее автор Г.С. Алексеева заслуживает присуждения степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.04 – «зоология».

Кандидат биологических наук,
доцент, доцент каф. зоологии
позвоночных и экологии
Биологического института
Томского государственного университета



Кравченко Лариса Борисовна

634050, Томск, пр. Ленина, 36, <http://www.tsu.ru>
Контактный телефон: 8 913 869 2862
e-mail: kravchenkolb@mail.ru

14 сентября 2017



ВЕРНО

Зам. Начальника Управления делами

М.Б. Удалова

