

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации **Яковлевой Марии Леонидовны**
«Особенности населения безнадзорных собак северного города на примере г. Якутска»,
представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук
по специальности 1.5.12. Зоология (биологические науки).

Диссертационная работа М.Л. Яковлевой посвящена анализу населения безнадзорных собак в условиях Севера (на примере г. Якутска) и представляет собой редкий образец изучения биологического феномена, имеющего социальные причины и социальные последствия. Работа, выполненная на объектах, потенциально опасных для жизни и здоровья человека (и, в первую очередь, самого исследователя), вызывает неподдельное уважение и желание ее поддержать.

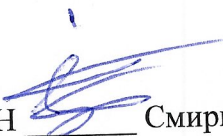
Представленная работа написана ясным языком, имеет четкий план (в нем можно выделить две полноценные части – «экологическую» и «зоологическую») и последовательную реализацию. Автор впервые исследовала долговременную динамику и структуру населения безнадзорных собак в крупном городе, расположенном в зоне многолетней мерзлоты, оценила влияние экстремальных для человека и животных погодных условий на численность, пространственное распределение и миграционную активность собак-парий. На основе анализа популяционной структуры безнадзорных собак М.Л. Яковлевой сформулированы рекомендации по ограничению их численности.

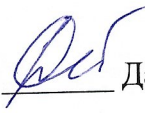
На наш взгляд, в экологической части работы не хватает оценки (или хотя бы интерпретации) пополнения популяции безнадзорных собак «свежевыброшенными» особями. Например, не связано ли увеличение количество безнадзорных собак в 2020 г. с социально-экономическими причинами, обусловленными пандемией?

Следует оценить смелость автора, решившуюся на «морфологическую» часть работы в нетипичном для многих зоологов формате – исключительно визуальной (в том числе фотографической) оценке морфологических признаков животных. В свою очередь, этот формат обусловил использование менее информативной категориальной шкалы измерений. Может быть, в будущем удастся использовать данные из пунктов передержек и во время стерилизации и вакцинирования провести точные измерения морфологических признаков, а также определить пол животного (половая принадлежность идентифицирована только у 30% особей из выборки), поскольку по фотографии это сделать затруднительно, особенно у мелких и молодых собак.

Высказанные недостатки не портят впечатления от работы, скорее демонстрируют ее дальнейшие перспективы. Поэтому в заключение хочется пожелать автору продолжать исследование, вступать, по возможности, в научные коллаборации как со специалистами смежных областей (ветеринарами, экологами, физиологами, этологами и др.), так и социологами, урбанистами, промышленными экологами. Это позволит более широко взглянуть на проблему безнадзорных собак. На стыке разных дисциплин может родиться ее решение.

Мы считаем, что диссертация соответствует требованиям пунктов 9-14 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор, Яковлева Мария Леонидовна, заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.12. Зоология (биологические науки).

Кандидат биологических наук,
научный сотрудник лаборатории
экотоксикологии популяций и сообществ
Института экологии растений и животных УрО РАН  Смирнов Георгий Юрьевич
620144, г. Екатеринбург, ул. 8 Марта, 202;
тел.: +7 (343) 210 38 54;
e-mail: smirnov_gy@ipae.uran.ru
Кандидатская диссертация защищена по специальности
1.5.15. Экология (биологические науки)
1.5.12. Зоология (биологические науки).

Кандидат биологических наук,
старший научный сотрудник лаборатории
экотоксикологии популяций и сообществ
Института экологии растений и животных УрО РАН  Давыдова Юлия Алексеевна
620144, г. Екатеринбург, ул. 8 Марта, 202;
тел.: +7 (343) 210 38 54;
e-mail: davydova@ipae.uran.ru
Кандидатская диссертация защищена по специальности
4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология
и токсикология (биологические науки).

