

ОТЗЫВ

**на автореферат диссертации Давида Рафисовича ХАЙДАРОВА
«Пространственная организация населения птиц антропогенных
местообитаний Алтае-Саянской горной страны», представленной на
соискание учёной степени кандидата биологических наук**

Актуальность темы диссертационной работы Д.Р. Хайдарова не вызывает сомнений. Впервые приводится количественная характеристика населения птиц очень сложного и неоднородного в ландшафтном отношении региона. Представлены иерархические классификации (включающие типы, подтипы, классы) как по видовому составу, так и с учетом обилия птиц. Как оказалось, они хорошо отражают основные закономерности пространственной дифференциации орнитокомплексов на разных уровнях организации. Диссертанту удалось рассчитать показатели населения, выявить пространственно-типологическую структуру населения и основные тренды её изменчивости. Несомненно высокая практическая значимость представленной работы. Полученные автором результаты могут быть использованы в прикладных целях: для оценки количественных и качественных характеристик антропогенного воздействия на местообитания, прогнозировать тренды численности массовых видов птиц, составления кадастров различного уровня. Выводы диссертации соответствуют поставленным целям и задачам.

Д.Р. Хайдаров обнаруживает хорошее знание литературных источников и владение методиками обработки материала, включая многомерное шкалирование, линейную аппроксимацию матриц сходства, использование других коэффициентов. Объем и качество собранного автором материала выглядят вполне репрезентативными. Текст автореферата хорошо иллюстрирован картами, диаграммами, графиками, таблицами. Правда, многоплановая и сложная работа в автореферате изложена несколько «телеграфным» стилем, вероятно, из-за дефицита объема. Видимо, этим обстоятельством можно объяснить наличие некоторых оборотов, вызывающих вопросы. Так в подписи к Рис. 2 неясно качественное содержание выдела «кордоны и стоянки». Не совсем понятно, что имел в виду автор в выводе 4: «Смена в таксонах классификации в основном совпадает с характером и степенью застроенности...». Хотелось надеяться, что в полном тексте диссертант дает развернутые определения и уточнения.

Несмотря на эти замечания, насколько можно судить по автореферату, работа Давида Рафисовича Хайдарова - законченное оригинальное научное исследование,

выполненное на высоком уровне. Она соответствует требованиям, предъявляемым к диссертационным работам на соискание ученой степени кандидата биологических наук, а ее автор, несомненно, заслуживает искомой степени.

**Научный сотрудник Н-И Зоологического музея МГУ имени М.В. Ломоносова
(Москва, 125009, Большая Никитская ул., д. 6, т. +7 495 629 4474)**

канд. биол. наук



Евгений Александрович Коблик

koblik@zmmu.msu.ru

г. Москва, 2 декабря 2014 г.