

Отзыв на автореферат диссертации

Рутовской Марины Владимировны «ИЗМЕНЧИВОСТЬ И
ФОРМИРОВАНИЕ ЗВУКОВОЙ КОММУНИКАЦИИ ПОЛЕВОК
ПОДСЕМЕЙСТВА ARVICOLINAE», представленной на соискание ученой
степени доктора биологических наук по специальности 03.02.04 – зоология

Диссертационная работа М.В. Рутовской представляет собой современное исследование особенностей звуковой коммуникации обширной группы грызунов, полевок подсемейства Arvicolinae. Представлено законченное масштабное многолетнее исследование, актуальность и новизна которого бесспорна.

Достоинством работы следует признать серьезную проработку методических подходов для анализа звуковой коммуникации у грызунов, включающую не только анализ физических характеристик сигналов, но и выявление и изучение типов взаимодействий животных.

Интересен вывод о сопряженности характеристик звуковых сигналов вокального репертуара у полевок, из-за чего в случае действия отбора в отношении одного из признаков может наблюдаться изменение характеристик других сигналов репертуара вида.

Исследование вносит значительный вклад в изучение звуковой коммуникации у животных, представляет большой интерес для зоологов широкого профиля. Диссертационная работа М.В. Рутовской отвечает всем требованиям ВАК, предъявляемым к докторским диссертациям, а ее автор, вне всяких сомнений, заслуживает присуждения искомой степени доктора биологических наук по специальности 03.02.04 «зоология».

доктор биологических наук,
ведущий научный сотрудник
Федерального государственного
бюджетного учреждения науки
Институт биологии развития
им. Н.К. Кольцова РАН

И.Ю. Баклушинская

26 октября 2015 г.

119334 Москва ул. Вавилова, 26 ИБР РАН
+7 499 1353322
i.bakloushinskaya@idbras.ru
Ирина Юрьевна Баклушинская