

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации М.В. Рутовской на тему: «Изменчивость и формирование звуковой коммуникации полевок подсемейства Arvicolidae», представленной на соискание ученой степени доктора биологических наук по специальности 03.02.04 – зоология.

Диссертационная работа М.В. Рутовской представляет собой объемное исследование, проведенное по 26 видам полевок подсемейства Arvicolidae, имеющее теоретическую и практическую ценность и не лишенное актуальности темы. Автор изучил и сравнил вокальный репертуар разных видов, а также межвидовых гибридов полевок. На основе собранного материала определены характер наследования признаков и закономерности формирования вокального репертуара в зависимости от социальной структуры вида полевок, модели размножения, местообитания и морфологического строения. По признакам звуковых сигналов построено филогенетическое дерево подсемейства Arvicolidae. В конце работы М.В. Рутовской предложена гипотеза преемственности сигналов и формирования вокального репертуара.

Выводы работы обоснованы приведенными фактическими данными, актуальны, имеют научную новизну.

Диссертация М.В. Рутовской соответствует требованиям ВАК к работам на соискание ученой степени доктора биологических наук, а ее автор заслуживает присуждения ему данной ученой степени.

Говорова Ирина Михайловна. ГАУ «Московский государственный зоологический зоопарк», сотрудник экспериментального отдела мелких млекопитающих, кандидат сельскохозяйственных наук (частная зоотехния, 06.02.04)

16.10.2015 г.

Адрес: ГАУ «Московский государственный зоологический зоопарк», ул. Б. Грузинская, д.1, Москва, 123242, Россия.
Телефон 8(499) 254-60-34.