

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 законченное актуальное исследование, имеющее значительную теоретическую ценность и существенное практическое значение. Диссертант собрал и однотипно обработал огромный фактический материал по вокальным репертуарам 26 видов подсемейства. Автор сравнил особенности вокального репертуара видов как с различными требованиями к местообитаниям (открытые – закрытые станции, наземный или подземный образ жизни) и особенностями социальной структуры, так и по филогенетическим взаимоотношениям между видами полевок. Это дало возможность определить закономерности формирования вокального репертуара и характер наследования признаков. В результате М.В. Рутовская предлагает новую гипотезу преемственности сигналов и формирования вокального репертуара.

Выводы работы содержат новую научную информацию, интересны и обоснованы приведенными в автореферате фактическими данными. Материал диссертации весьма полно опубликован.

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

Дубровский Владимир Юрьевич. ГАУ "Московский государственный зоологический парк", научный сотрудник сектора научных исследований, кандидат биологических наук (зоология 03.00.08.)

09.10.2015 г.

Адрес: ГАУ "Московский государственный ~~зоологический~~ парк", ул. Б.Грузинская д. 1, Москва, 123242, Россия.

Телефон: 8 (499) 252-60-34; 8-903-531-89-84; vdubr@live.ru