

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Колесниковой Юлии Александровны «Значение сложных песенных циклов в коммуникации некоторых видов пеночек», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.04-зоология

Диссертация Ю.А. Колесниковой посвящена интересной теме ситуативной изменчивости внутривидовой коммуникации. На примере певчих воробьиных птиц изучено изменение параметров пения во время территориальных взаимодействий между особями. При этом впервые проведен сравнительный анализ ситуационно-специфичных изменений пения близких видов - в качестве модельных видов выбраны 6 симпатрических видов пеночек (род *Phylloscopus*) разной степени эволюционной близости. Важным достоинством работы также является подробное описание структуры и организации пения вышеуказанных видов пеночек. Кроме того, для большеклювой пеночки описаны инструментальные звуки (трески), издаваемые при помощи быстрого биения крыльев во время перелетов.

Диссертационная работа выполнена на хорошем научном уровне и представляет собой цельное, законченное исследование с четко поставленной целью и хорошо продуманной методикой. Автореферат выполнен очень аккуратно и написан хорошим языком. По результатам работы выявлены общие тенденции в способах модификации пения у изученных видов. Интересно, что при этом конкретные способы модификации пения при территориальных взаимодействиях у пеночек оказались не связаны с филогенетическим родством видов. Очень интересна также попытка реконструкции гипотетического предкового состояния реакции на пение конспецифика.

Таким образом, диссертационная работа «Значение сложных песенных циклов в коммуникации некоторых видов пеночек» представляет собой законченную научную работу и соответствует требованиям, предъявляемым к диссертации на соискание ученой степени кандидата наук (пп. № 9-11, 13, 14 «Положения о присуждении ученых степеней» ВАК РФ, утвержденным постановлением Правительства РФ №842 от 24.09.2013), а ее автор Колесникова Ю.А. заслуживает присуждения степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.04-зоология.

Кандидат биологических наук,
инженер-лаборант кафедры зоологии позвоночных
биологического факультета МГУ

Сибирякова Ольга Викторовна

19234, Россия, г. Москва,
Ленинские горы, д.1, стр. 12,
Биологический факультет МГУ.
<http://www.bio.msu.ru>
тел. 9 (495) 939-15-18
E-mail: osibiryakova@bk.ru



9 октября 2020 г.

