

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Мининой Марии Александровны «Влияние условий раннего развития на формирование индивидуальных поведенческих характеристик у птенцов озёрной чайки (*Larus ridibundus*) и чёрной крачки (*Chlidonias niger*)», представленной в диссертационный совет Д 003.033.01 при Институте систематики и экологии животных СО РАН на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.04 – зоология

Выявление базовых закономерностей формирования и развития персоналий в раннем онтогенезе животных относится к числу важных и нерешенных задач современной биологии, в целом, и зоологии, в частности. В автореферате кандидатской диссертации М.И. Мининой представлены результаты систематического и комплексного исследования влияния социальной среды на развитие сложного поведения птенцов чайковых птиц (озерной чайки и черной крачки). Необходимо особо подчеркнуть, что исследования такого уровня ранее не проводились.

Диссертационная работа, судя по автореферату, выполнена на большой выборке птиц с использованием чрезвычайно разнообразных, как полевых, так и лабораторных методов исследования. Эта методическая комплексность позволила диссертанту получить целый ряд новых результатов, важных как в практическом, так и, в особенности, фундаментальном аспекте. В частности, М.А. Мининой разработан тест «Закрытое поле», который позволяет исследовать характеристики поведения птенцов в стрессогенных контекстах. В результате проведенного сравнительного анализа описаны поведенческие синдромы и рассмотрены факторы формирования персоналий у колониальных птиц с различными моделями внутри- и межсемейных отношений. Очень существенным является положение о том, что «в основе формирования поведенческих типов у видов с разными сценариями внутривыводковой конкуренции лежит единый механизм, основанный на положительном подкреплении реакций птенцов на стимулы, исходящие от родителей».

Полученные экспериментальные данные грамотно обработаны статистически, что позволяет автору уверенно формулировать выводы, полностью отражающие содержание и суть полученных результатов.

В целом диссертация М.А. Мининой, судя по автореферату, производит очень сильное впечатление. Нужно констатировать, что диссертация «Влияние условий раннего развития на формирование индивидуальных поведенческих характеристик у птенцов озёрной чайки (*Larus ridibundus*) и черной крачки (*Chlidonias niger*)» соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям (пп. 9, 10, 11, 13 и 14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 г. № 842), а ее автор – Минина Мария Александровна – заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.04 – зоология.

19.11.2018

Профессор каф. психофизиологии, зав. лаб. когнитивной психофизиологии факультета социальных наук Нижегородского государственного университета им. Н.И. Лобачевского,
д.б.н., доц.

Парин Сергей Борисович

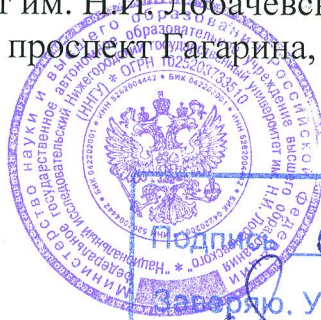
+7(903)600-93-58

parins@mail.ru

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского" (ННГУ)
603950, г. Нижний Новгород, проспект Гагарина, 23.

Факс: (831) 462-30-85

Эл.почта: unn@unn.ru



Подпись Л.Ю. Черноморская
Заведую. Ученый секретарь ННГУ
Л.Ю. Черноморская
Тел. 462-30-21