

## ОТЗЫВ

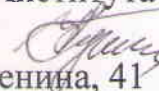
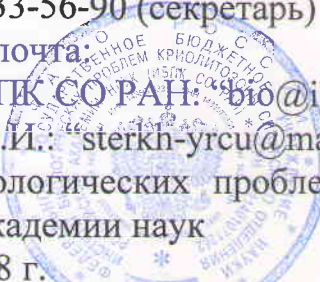
на автореферат диссертации М.А. Мининой «ВЛИЯНИЕ УСЛОВИЙ РАННЕГО РАЗВИТИЯ НА ФОРМИРОВАНИЕ ИНДИВИДУАЛЬНЫХ ПОВЕДЕНЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК У ПТЕНЦОВ ОЗЁРНОЙ ЧАЙКИ (*Larus ridibundus*) И ЧЁРНОЙ КРАЧКИ (*Chlidonias niger*)» на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.04 – «зоология»

Диссертационная работа Марии Александровны Мининой посвящена установлению роли социальной среды в онтогенетическом формировании персоналий на примере озерной чайки (*Larus ridibundus* Linnaeus, 1766) и черной крачки (*Chlidonias niger* Linnaeus, 1758). Полевые исследования проводились соискателем в колониях чайковых на территории Карасукского района Новосибирской области в 2011-2014 гг. При этом им пришлось решать методические задачи, позволяющие описать поведенческий синдром и поведенческие типы птенцов изучаемых видов чайковых.

Представленная диссертация носит пионерный характер, поскольку выполнена не в традиционном для классической орнитологии формате в системно мало исследованной области поведенческих реакций птенцов на те или иные социальные факторы. Поэтому, в плане актуальности, новизны и состоятельности, как завершенного научного труда, защищаемых положений и выводов, работа вполне соответствует предъявляемым требованиям.

Принципиальных замечаний к работе нет.

Считаю, что соискателем выполнено завершенное, интересное и, во многом, пионерное, исследование, соответствующее предъявляемым к подобного рода работам требованиям. М.А. Минина, несомненно, заслуживает искомой степени кандидата биологических наук.

Исполняющий обязанности зав. лаб. зоологических исследований,  
главный научный сотрудник Института биологических проблем  
криолитозоны СО РАН, д.б.н.  Николай Иванович Гермогенов  
677891. г. Якутск, проспект Ленина, 41  
Тел. 8 (4112) 33-56-90 (секретарь)  
Электронная почта:   
Приемная ИБПК СО РАН: bio@ibpc.usn.ru"  
Гермогенов Н.И.: sterkn-yrscu@mail.ru"  
Институт биологических проблем криолитозоны Сибирского Отделения  
Российской академии наук  
4 декабря 2018 г.



*Гермогенов Н.И. заверяю:  
Вел (Спиридов В.И.)*