

## Протокол № 9

заседания диссертационного совета Д 003.033.01

от 18.12.2018

Состав диссертационного совета утвержден в количестве 21 человека. Присутствовали на заседании 17 человек.

**Председатель:** д. биол. наук, профессор Глупов Виктор Вячеславович

**Присутствовали:**

Глупов Виктор Вячеславович	д.б.н.	03.02.05- энтомология
Вартапетов Лев Гургенович	д.б.н.	03.02.04- зоология
Баркалов Анатолий Васильевич	д.б.н.	03.02.05- энтомология
Бугров Александр Геннадьевич	д.б.н.	03.02.05- энтомология
Крюков Вадим Юрьевич	д.б.н.	03.02.05- энтомология
Легалов Андрей Александрович	д.б.н.	03.02.05- энтомология
Литвинов Юрий Нарциссович	д.б.н.	03.02.04- зоология
Марченко Виктор Алексеевич	д.б.н.	03.02.05- энтомология
Мордкович Вячеслав Генрихович	д.б.н.	03.02.05- энтомология
Назарова Галина Григорьевна	д.б.н.	03.02.04- зоология
Новиков Евгений Анатольевич	д.б.н.	03.02.04- зоология
Равкин Юрий Соломонович	д.б.н.	03.02.04- зоология
Резникова Жанна Ильинична	д.б.н.	03.02.05- энтомология
Сергеев Михаил Георгиевич	д.б.н.	03.02.05- энтомология
Соловьев Сергей Александрович	д.б.н.	03.02.04- зоология
Юдкин Владимир Алексеевич	д.б.н.	03.02.04- зоология
Ядренкина Елена Николаевна	д.б.н.	03.02.04- зоология

**Слушали:** защиту диссертации младшего научного сотрудника Института систематики и экологии животных Сибирского отделения Российской академии наук Мининой Марии Александровны на тему «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.

Научный руководитель – д. биол. наук, профессор Резникова Жанна Ильинична.

Официальные оппоненты: Харитонов Сергей Павлович, д. биол. наук, ФГБУН Институт проблем экологии и эволюции им. А.Н. Северцова РАН, ведущий научный сотрудник; Куликов Александр Викторович, д. биол. наук, ФИЦ Институт цитологии и генетики СО РАН, главный научный сотрудник.

Ведущая организация: федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова», Москва.

Соискателю было задано 9 вопросов. На все вопросы были получены ответы.

В дискуссии приняли участие: д. биол. наук Юдкин В.А., д. биол. наук Новиков Е.А., д. биол. наук Куликов А.В., д. биол. наук Соловьев С.А., к. биол. наук Потапов М.А., к. биол. наук Друзяка А.В., д. биол. наук Вартапетов Л.Г.

***Постановили:***

1. На основании результатов тайного голосования («за» -17, «против» - 0, недействительных бюллетеней – 0) Диссертационный совет пришел к выводу о том, что диссертация Мининой Марии Александровны представляет собой научно-квалификационную работу, которая соответствует критериям, установленным Положением о порядке присуждения ученых степеней, утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842 и принял решение присудить Мининой Марии Александровне ученую степень кандидата биологических наук (специальность 03.02.04 – зоология).

2. Принять заключение по диссертации Мининой М.А..

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

Диссертационный совет отмечает, что в ходе выполненного соискателем исследования впервые выявлены факторы формирования персоналий в онтогенезе колониальных видов птиц с различными типами внутри- и межсемейных отношений: озёрной чайки и чёрной крачки, описаны поведенческие синдромы – наличие устойчивых сочетаний поведенческих характеристик птенцов. Впервые оценена склонность птенцов колониальных птиц к клептопаразитизму в качестве одного из компонентов поведенческого синдрома. Для птенцов чаек и крачек адаптирована классическая экспериментальная схема «Открытое поле» и разработан оригинальный тест, позволяющий выявить характеристики поведения птенцов в стрессирующих ситуациях.

Теоретическая значимость исследования определяется тем, что впервые продемонстрирована роль взаимодействий с родителями и неродственным социальным окружением в онтогенетическом развитии персоналий чайковых птиц, а также расширено представление о соотношении ролей различных социальных взаимодействий в формировании поведенческих типов птенцов. Результаты работы обогащают

представления о роли условий раннего развития в формировании персональных характеристик животных.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики заключается в актуальности оценки потенциала численности колониальных птиц. Полученные результаты позволят точнее предсказывать расселение птиц в освоенных человеком местах их гнездования, что является особенно важным для оценки эпизоотологических рисков. Полученные представления о формировании персоналий могут быть использованы для многопрофильной подготовки студентов и уже включены в концепции курсов поведенческой экологии, этологии, зоопсихологии и эволюции, читаемых в Новосибирском государственном университете на факультетах естественных наук, экономическом и в Институте медицины и психологии НГУ.

Оценка достоверности результатов исследования выявила, что соискателем успешно использованы как современные стандартные методы сбора и обработки материала, так и оригинальные авторские методики. Методическая база проведенных исследований адекватна поставленным задачам, большой объем собранных репрезентативных данных обработан корректными методами математической статистики.

Личный вклад соискателя состоит в непосредственном участии в планировании работы, организации и проведении полевых исследований, сборе материалов, математической обработке данных, интерпретации полученных результатов и подготовке публикаций.

В соответствии с пунктом 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», диссертация Мининой М.А. на соискание ученой степени кандидата биологических наук представляет собой научно-квалификационную работу, в которой содержится решение задач, имеющих существенное значение для биологии.

Председатель совета



 Глупов Виктор Вячеславович

И.О. ученого секретаря совета

 Баркалов Анатолий Васильевич

18 декабря 2018 г.