

Диссертационный совет Д 501.001.20 по защите диссертаций на соискание ученой степени доктора (кандидата) наук при Московском государственном университете имени М.В.Ломоносова по специальностям 03.02.04 – зоология, 03.02.05 - энтомология (биологические науки).

23 мая 2016 г.

выписка из протокола № 5

Председатель: д.б.н., профессор А.С.Северцов

Ученый секретарь: к.б.н. И.Б.Солдатова

Присутствует 18 человек.

Повестка дня: принятие к защите диссертации Пахомова Александра Филипповича на тему «Роль магнитного компаса и магнитной карты в определении миграционного направления у мелких воробьиных птиц» на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.04 – зоология. Научный руководитель: канд.биол.наук Огурцов Сергей Викторович, доцент кафедры зоологии позвоночных МГУ.

С диссертацией, авторефератом и публикациями ознакомились д.б.н., профессор И.Р.Бёме, д.б.н., профессор В.В.Иваницкий и д.б.н., профессор Л.П.Корзун.

Представляла диссертацию И.Р.Бёме.

. В диссертации рассмотрены следующие вопросы: природа навигационной карты мигрирующих воробьиных птиц, ее возможная сенсорная основа (связь с тройничных нервом головного мозга), механизм работы магнитного компаса птиц и его взаимоотношения с астрономическими компасами. Показано, что 1) навигационная карта воробьиных мигрантов является магнитно-астрономической и связана с системой тройничного нерва; 2) магнитный компас занимает доминирующее положение в иерархии компасных систем европейских мигрантов.

Диссертация соответствует профилю совета. Основные материалы опубликованы. Всего соискателем опубликовано 10 работ, 3 - в журналах, входящих в базу WoS.

Автореферат и опубликованные работы полностью отражают содержание диссертации.

Постановили: принять к защите диссертацию Пахомова А.Ф. на тему «Роль магнитного компаса и магнитной карты в определении миграционного направления у мелких воробьиных птиц» на соискание ученой степени кандидата биологических наук.

Утвердить в качестве официальных оппонентов:

1. д-ра биол. наук С.П. Харитонову (ИПЭЭ имени А.Н.Северцова РАН)

2. канд. биол. наук О.В. Бабушкину (СПбГУ)

Утвердить в качестве ведущей организации – ИППИ РАН им. А.А.Харкевича.

Разрешить печатать автореферат.

Разрешить Пахомову А.Ф. размещение на сайте биологического факультета МГУ и на сайте Минобрнауки РФ объявления о защите.

Назначить предварительную дату защиты: 24 октября 2016 года.

Голосование: 18 – «за», против – нет, воздержавшихся – нет.

Председатель диссертационного совета

д.б.н. А.С.Северцов

Ученый секретарь

к.б.н. И.Б.Солдатова

