

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ
ЗООЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК**

**Группа научных специальностей: 1.5. Биологические науки
Шифр научной специальности: 1.5.12. Зоология**

ПОРТФОЛИО АСПИРАНТА

Шапкина Олега Александровича



Санкт-Петербург 2023

1. Общие сведения

Дата рождения: 08.12.1997

E-mail: oshpkn@gmail.com shapkin-o-a@mail.ru

Телефон: +79213828077

Образование: СПбГУ, 2022, магистр.

Лаборатория: биологическая станция «Рыбачий»

Тема диссертационной работы: Миграции рукокрылых (Chiroptera) на юго-восточном побережье Балтийского моря.

Научный руководитель: кандидат биологических наук, старший научный сотрудник Марковец Михаил Юрьевич.

Год поступления в аспирантуру: 2022.

Форма обучения: очная.

2. Публикации

Статьи:

1. **Шапкин О.А.** Первая находка малой вечерницы (*Nyctalus leisleri*) на территории Дарвинского заповедника (Вологодская область) / О.А. Шапкин // Plecotus et al. – 2018. – No 21. – С. 77-78. – EDN YUHSNN.
2. **Шапкин О.А.** Рукокрылые (Chiroptera) Дарвинского заповедника (Вологодская область): обзор фауны по итогам исследований 2018-2020 гг / О.А. Шапкин // Plecotus et al. – 2020. – No 23. – С. 50-71. – EDN VDJAFX.

Тезисы:

1. **Шапкин О.А.** Обзор населения рукокрылых Дарвинского заповедника // Краеведческие (природоведческие) исследования на Европейском Севере: материалы Вологодской областной научно-практической конференции. Вып. 14. - Череповец, 2022. - 116 с.
2. **Шапкин О.А.** Рукокрылые (Chiroptera) Вологодского Поозерья / О.А. Шапкин, М.В. Бабушкин, М.Ю. Марковец // 90 лет научных исследований в Кандалакшском заповеднике: история и перспективы : тезисы докладов научно-практической конференции, посвященной 90-летию юбилею Кандалакшского государственного заповедника, Кандалакша, 19–22 сентября 2022 года. – Апатиты: Кольский научный центр Российской академии наук, 2022. – С. 103-105. – EDN YCPROC.
3. Кудрявцева Д.Р. Рукокрылые Дарвинского государственного природного биосферного заповедника / Д.Р. Кудрявцева, Я.Н. Певцова, **О.А. Шапкин** // XVI Ежегодная научная сессия аспирантов и молодых ученых: Материалы Всероссийской научной конференции. В 3-х томах, Вологда, 29 ноября 2022 года / Главный редактор М.М. Караганова. Том 1. – Вологда: Вологодский государственный университет, 2023. – С. 544–547. – EDN HXWQWC.

3. Участие в конференциях

1. **Шапкин О.А.** Обзор населения рукокрылых Дарвинского заповедника // XIV региональная научно-практическая конференция «Краеведческие (природоведческие) исследования на Европейском Севере», 27 ноября 2020, г. Череповец.
2. **Шапкин О.А.**, Бабушкин М.В., Марковец М.Ю. Рукокрылые (Chiroptera) Вологодского Поозерья // Научно-практическая конференция, посвященная 90-летию юбилею Кандалакшского государственного заповедника «90 лет научных исследований в Кандалакшском заповеднике: история и перспективы», 19-22 сентября 2022 года, г. Кандалакша.
3. **Шапкин О.А.** Акустические учеты рукокрылых (Chiroptera) в национальном парке «Русский Север» // XV региональная научно-практическая конференция «Краеведческие (природоведческие) исследования на Европейском Севере», 14-16 октября 2022, г. Череповец.
4. Кудрявцева Д.Р., Певцова Я.Н., **Шапкин О.А.** Рукокрылые Дарвинского государственного природного биосферного заповедника // Всероссийская конференция «XVI Ежегодная научная сессия аспирантов и молодых ученых», 29 ноября 2022 года, г. Вологда.
5. Петрова В.В., **Шапкин О.А.** Эктопаразиты рукокрылых (Chiroptera) Дарвинского заповедника // Всероссийская конференция с международным участием «VII Съезд Паразитологического общества: итоги и актуальные задачи», 16-20 октября 2023 года, г. Петрозаводск.
6. Солнцева С.А., Петрова В.В., **Шапкин О.А.** Изучение рациона питания лесного нетопыря *Pipistrellus nathusii* Keyserling et Blasius, 1839 (Chiroptera, Vespertilionidae) Дарвинского государственного природного биосферного заповедника // II Всероссийская научная конференция «Эволюционные и экологические аспекты изучения живой материи», 26-27 октября 2023 года, г. Череповец.
7. Кудрявцева Д.Р., **Шапкин О.А.** Оценка условий обитания рукокрылых (Chiroptera) в Дарвинском заповеднике на основе индекса упитанности // II Всероссийская научная конференция «Эволюционные и экологические аспекты изучения живой материи», 26-27 октября 2023 года, г. Череповец.
8. **Шапкин О.А.** Бабушкин М.В. Опыт применения поправочных коэффициентов слышимости эхолокационных сигналов рукокрылых (Chiroptera) в Дарвинском заповеднике / II Всероссийская научная конференция «Эволюционные и экологические аспекты изучения живой материи», 26-27 октября 2023 года, г. Череповец.

4. Участие в грантах

- Научно-исследовательская работа по темам «Фауна и экология рукокрылых Дарвинского заповедника» (2022 г., 2023 г.) и «Изучение естественного хода процессов и явлений, многолетней динамики экосистем Дарвинского заповедника и сопредельных территорий под

воздействием природных и антропогенных факторов» (2020-2023 гг.) в рамках госзадания Минприроды России

- Научно-исследовательская работа в рамках договоров №ДОГ-1000-23-00000447 от 01.02.2023 и №ДОГ-100021-0000-8559 от 01.01.2022 по теме «Комплексное изучение орнитофауны, особенностей биологии и экологии редких видов птиц и летучих мышей на территории ПАО «Северсталь» (Череповецкая площадка), на прилегающих территориях (окрестности базы отдыха «Торово») и в зоне возможного влияния компании (побережье Рыбинского водохранилища, территория ФГБУ «Дарвинский государственный заповедник»).
- Научно-исследовательская работа в рамках договора №565 от 25.07.2022 по теме «Изучение фауны, экологии и биологии рукокрылых на территории национального парка «Онежское Поморье» и его проектируемой охранной зоны (Унской участок)»

5. Научно-педагогическая деятельность

Научное руководство бакалаврами, магистрами, специалистами: научное консультирование при выполнении ВКР студентов Череповецкого государственного университета по темам «Фенологические явления в жизни рукокрылых Дарвинского заповедника» (2022 г.) и «Пространственное распределение рукокрылых Дарвинского заповедника» (2022 г.).

Чтение лекций, проведение семинарских и практических занятий: работа педагогом дополнительного образования, чтение лекций и проведение практических занятий по курсу «Зоология позвоночных» для школьников в учебном центре «Биоцентр-239» при ПФМЛ №239 в г. Санкт-Петербурге (с 2018 г. по настоящее время); проведение летней практики студентов Череповецкого государственного университета в Дарвинском заповеднике (2022 г., 2023 г.); участие в III Учебно-Практических Сборах в ДСОЛ «Ленинградец» (2023 г.); чтение лекций по современной биосистематике для школьников в МОАУ СОШ №10 г. Череповца (2022 г.); подготовка школьников к ЕГЭ и ОГЭ по биологии в качестве репетитора (2018-2022 гг.).

6. Дополнительная информация (дипломы, грамоты, именные стипендии, премии, стажировки, молодежные школы и т.п.)

Призер Всероссийской олимпиады школьников по биологии (2014 г., 2015 г.), победитель Всесибирской олимпиады школьников по биологии (2014 г.), призер Международной биологической универсиады МГУ (2017 г.), участник программы курса Общества сохранения диких животных «Базовые методы обработки статистического анализа в программе R» (2022 г.)

7. Сведения об освоении основной образовательной программы подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре (результаты сданных экзаменов, зачетов, кандидатских экзаменов, сведения о педагогической практике). Указать название дисциплины, время (месяц и год) сдачи, полученную оценку.

Сведения о сдаче кандидатских экзаменов

№ п/п	Дисциплина	Дата сдачи	Оценка	Место сдачи
1	История и философия науки	14.04.2023	Отлично	ЗИН РАН
2	Иностранный язык (английский)	22.05.2023	Отлично	ЗИН РАН
3	Зоология			ЗИН РАН