

## ОТЗЫВ

**на автореферат диссертации Созонтова Артема Николаевича**  
«Фауна и экология пауков (Aranei) Удмуртской Республики: разнообразие,  
биотопические комплексы, структура населения»,  
представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук  
по специальностям 03.02.04 – зоология, 03.02.08 – экология

Диссертационное исследование А. Н. Созонтова посвящено изучению биологического разнообразия, как одного из факторов сохранения устойчивости экосистем, поэтому актуальность работы не вызывает сомнений.

Автором проведено обстоятельное исследование одной из самых сложных для определения групп беспозвоночных животных – пауков, для Удмуртской Республики выявлено значительное количество видов (394). Ценным вкладом в изучение фауны является расширение видового состава пауков региона на 321 вид, фауны востока Русской равнины – на 14, а России – на 1. Для проведения зоогеографического и экологического анализа собран значительный объем фактического материала (более 35 тысяч особей из 54 географических точек Удмуртии), правильность определения проверена у ведущего арахнолога д.б.н., проф. С. Л. Есюнина. Статистическая обработка данных выполнена на базе современных программ.

В работе А. Н. Созонтовым проведен зоогеографический и пояснo-зональный анализ региональной фауны пауков, а также их ведущих семейств, показаны черты своеобразия фауны. Уточнены границы ареалов более 50 видов. На основании распределения видов выявлены биотопические комплексы пауков, к их классификации впервые применен иерархический подход. Предложены оригинальные группы видов пауков по широте их экологических спектров. Установлены различия в составе и сезонной динамике структуры между лесными и луговыми комплексами герпетобионтных пауков.

Все поставленные автором задачи решены, цель достигнута.

Материалы диссертации обсуждены на международных и всероссийских научных конференциях и совещаниях, опубликованы в 18 работах, из них – 7 статей в журналах из перечня ВАК, 4 из которых входят в международные системы цитирования Web и Scopus. Содержание публикаций соответствует теме диссертации.

Автореферат написан грамотно, хорошим литературным языком, хорошо воспринимается и с интересом читается, снабжен достаточным количеством иллюстраций.

Полученные данные имеют важное практическое и теоретическое значение. Составлен аннотированный кадастр пауков Удмуртской Республики. Заложена основа мониторинговых исследований данной группы животных в системе ООПТ Удмуртии, что имеет большое значение для охраны редких видов. Полученные данные о структуре населения пауков различных биотопов могут стать основой для биологической индикации и прогнозирования. Материалы диссертации могут быть использованы для преподавания зоологии, экологии, фенологии, биогеографии студентам биологических и экологических специальностей, а учителями школ – в качестве краеведческого материала по фауне на уроках биологии.

Судя по автореферату, диссертация А. Н. Созонтова соответствует критериям, установленным в пункте 9 Положения (Постановление Правительства РФ от 24.09.2013 г. «О присуждении ученых степеней»). Диссертационная работа «Фауна и экология пауков (Aranei) Удмуртской республики: разнообразие,

Общий отдел ИЭРиЖ  
УрО РАН  
Вх. № 52  
От 07.02.2015 г.

биотопические комплексы, структура населения» представляет собой законченную научно-квалификационную работу, имеющую практическую и теоретическую значимость, выполненную по актуальной тематике. Ее автор Созонтов Артем Николаевич заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальностям 03.02.04 – зоология, 03.02.08 – экология.

Целищева Людмила Геннадьевна  
Заместитель директора по научной работе – начальник отдела,  
Федеральное государственное бюджетное учреждение «Государственный  
природный заповедник «Нургуш»  
610002 г. Киров, ул. Ленина, 129А, корп. 2, ФГБУ «Государственный  
заповедник «Нургуш»,  
раб. т./факс 8(8332) 67 68 69, сот. т. 89127193701,  
e-mail: tselishchevalg@mail.ru,

21.01.2019

(Л.Г. Целищева)

*Подпись Целищевой Л.Г. заверяю,  
Директор ФБУ Магасова Э.М.*

