

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Стратаненко Екатерины Алексеевны **«Биоразнообразие, биогеография и роль офиур (Echinodermata, Ophiuroidea) в донных сообществах морей российской Арктики»**, представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.16 – Гидробиология

Диссертация Стратаненко Е. А. посвящена изучению биоразнообразия, биогеографии и роли офиур (Ophiuroidea), одной из важнейших групп зообентоса, в морях российской Арктики.

Автором достаточно убедительно обоснована актуальность изучения биоразнообразия, распространения и роли офиур в сообществах донной фауны и экосистем морей российской Арктики.

Цель диссертационной работы сформулирована чётко, задачи исследования отличаются широтой – от выявления видового состава фауны офиур арктических морей России до оценки темпов роста и продолжительности жизни массовых видов змеехвосток.

По существу сформулированные и выполненные Екатериной Алексеевной задачи раскрывают научную новизну, теоретическую и практическую значимость е диссертационного исследования.

Данная работа базируется на весьма обширном коллекционном материале Зоологического института РАН и собственных экспедиционных сборов последних лет. В ходе работы Е.А. Стратаненко проанализировала огромный материал за период исследования Арктики с 1870 г. по настоящее время (более 2700 станций отбора бентосных проб). Составлена база данных (около 5000 записей), содержащая информацию о координатах и гидрологических характеристиках мест обнаружения офиур, их видовом составе, их численности и биомассе. Была построена серия карт распространения змеехвосток для каждого вида отдельно.

Выводы, сделанные автором, логически следуют из содержания работы (автореферата диссертации), соответствуют поставленной цели и задачам, убедительны и обоснованы.

Таким образом, можно сделать заключение, что диссертационное исследование Стратаненко Е. А. выполнено на высоком профессиональном уровне, опирается на достоверный материал, представляет собой новые сведения о биоразнообразии, таксономическом своеобразии, темпах роста и продолжительности жизни массовых видов змеехвосток, а также о роли офиур в морях российской Арктики.

Содержание диссертации весьма полно отражено в публикациях автора - опубликовано 12 работ (7 статей и 5 тезисов), из которых 4 статьи – в журналах, индексируемых в международных базах Web of Science и Scopus и рекомендованных ВАК.

Материалы настоящего исследования апробированы на десяти конференциях, симпозиумах и семинарах, в том числе и международных.

Замечаний к содержанию автореферата не имею.

Я считаю, что диссертационная работа «Биоразнообразие, биогеография и роль офиур (Echinodermata, Ophiuroidea) в донных сообществах морей российской Арктики» является законченным научно-квалификационным исследованием, полностью соответствует требованиям пп. 9-11, 13, 14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842, а ее автор Стратаненко Екатерина Алексеевна достойна присуждения искомой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.16 – Гидробиология.

Скворцов Владимир Валентинович,
доктор биологических наук, доцент, профессор кафедры ботаники и экологии.

<https://www.herzen.spb.ru>

E-mail: vlad.skvortsov@gmail.com

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский государственный педагогический университет им. А. И. Герцена»

191186, Санкт-Петербург, наб. р. Мойки, д. 48.

Рабочий телефон: +7 812 643-77-67, доб. 2730

Я, Скворцов Владимир Валентинович, даю согласие на включение моих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета и их дальнейшую обработку.

«28» февраля 2022 г.

(Скворцов В.В.)

РГПУ им. А. И. ГЕРЦЕНА

подпись В.В. Скворцов

удостоверяю 28 02 2022 года

Отдел персонала и социальной работы
управления кадров и социальной работы



Ведущий документовед
отдела персонала
и социальной работы
В.В. Рубинчик