

ОТЗЫВ
на автореферат диссертации Журавлевой Натальи Евгеньевны
«Фауна и условия обитания гидроидных полипов
(Hydrozoa) в Баренцевом море»,
представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук
по специальности 1.5.12. Зоология

Современное изменение климата оказывает существенное влияние на биоразнообразие, экологию видов, а также динамику численности и их трофические связи. Для оценки изменений, происходящих в экосистемах, необходимы детальные сведения о видовом составе тех или иных таксономических групп. В качестве объекта исследований автором работы обоснованно выбраны гидрополипы Баренцева моря. Экологическая значимость гидрополипов остаётся в настоящее время малоизученной.

Поставленные автором задачи по инвентаризации видового состава гидроидных полипов Баренцева моря, выявлению основных закономерностей их распределения и биогеографии, а также анализу основных типов взаимодействия с другими беспозвоночными, в настоящее время весьма актуальны. Полученные в процессе исследований результаты отличаются теоретической новизной.

Методика исследования сомнений не вызывает. Достоверность результатов подтверждается статистическим материалом. Несомненна и практическая значимость результатов диссертационного исследования. Полученные результаты могут быть использованы для прогнозирования степени возможного обрастания постоянных гидротехнических и причальных сооружений, а также при мониторинговых исследованиях Баренцева моря.

Диссертационная работа основана на результатах многолетних (2003–2019 гг.) исследований, выполненных автором. Работа прошла апробацию на международных и всероссийских конференциях. Основные положения диссертации опубликованы в 16 научных работах, из них 6 статей в рецензируемых журналах, рекомендованных ВАК.

К сожалению, в работе автор не использовал молекулярно-генетические методы исследований. Высказанные замечания не влияют на общее содержание работы и полученные результаты и скорее являются пожеланиями на будущее.

Считаем, что диссертационная работа Журавлевой Натальи Евгеньевны «Фауна и условия обитания гидроидных полипов (Hydrozoa) в Баренцевом море» 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 заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.12.- Зоология.

Болотов Иван Николаевич
доктор биологических наук,
член-корреспондент РАН,
директор Федерального государственного бюджетного учреждения науки
Федеральный исследовательский центр комплексного изучения Арктики
им. академика Н.П. Лаверова Уральского отделения Российской академии наук (ФГБУН
ФИЦКИА УрО РАН)

Почтовый адрес: 163000, г. Архангельск, наб. Северной Двины, д. 23

Тел./факс: (8182) 28-76-36

Веб-сайт организации: <http://fciarctic.ru/>

e-mail: inepras@yandex.ru

Юлия Владимировна Беспалая
Кандидат биологических наук
Директор Института биогеографии и генетических ресурсов
Федерального государственного бюджетного учреждения науки
Федеральный исследовательский центр комплексного изучения Арктики
им. академика Н.П. Лаверова Уральского отделения Российской академии наук (ФГБУН
ФИЦКИА УрО РАН)

Почтовый адрес: 163000, г. Архангельск, наб. Северной Двины, д. 23

Тел./факс: (8182) 28-76-36

Веб-сайт организации: <http://fciarctic.ru/>

e-mail: jbespalaja@yandex.ru



Личную подпись И.И. Болотов
Заверю:
Начальник отдела кадров ФГБУН ФИЦКИА УрО РАН
[Signature] О.В. Леу
31.03 2022 г.



Личную подпись Ю.В. Беспалая
Заверю:
Начальник отдела кадров ФГБУН ФИЦКИА УрО РАН
[Signature] О.В. Леу
31.03 2022 г.