

На правах рукописи

Назарова София Александровна

Организация поселений
Macoma balthica (Linnaeus, 1758) в градиентах
ключевых переменных среды осушной зоны
Белого и Баренцева морей

Специальность 03.02.10 — «Гидробиология»

Автореферат
диссертации на соискание учёной степени
кандидата биологических наук

Санкт-Петербург — 2015

Работа выполнена в Федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет»

Научный руководитель: доктор биологических наук, доцент
Максимович Николай Владимирович

Официальные оппоненты:

Ведущая организация:

Защита состоится DD mmmmmmmm YYYY г. в XX часов на заседании диссертационного совета Д 002.223.02 при Федеральном государственном бюджетном учреждении науки Зоологическом институте РАН по адресу: 199034, г. Санкт-Петербург, Университетская наб., д. 1., факс (812) 328-29-41

С диссертацией можно ознакомиться в библиотеке и на сайте Зоологического института РАН, www.zin.ru.

Автореферат разослан «DD» mmmmmmmm YYYY года.

Ученый секретарь
диссертационного совета
Д 002.223.02,
доктор биологических наук

Сиделева Валентина Григорьевна

Общая характеристика работы

Актуальность темы.

Целью данной работы является ...

Для достижения поставленной цели необходимо было решить следующие задачи:

1. Задача номер один;
2. Задача номер два;
3. Задача номер три;

Основные положения, выносимые на защиту:

1. Первое положение.
2. Второе положение.
3. Третье положение.

Научная новизна:

1. Впервые
2. Впервые
3. Впервые

Практическая значимость диссертационной работы определяется ...

Достоверность изложенных в работе результатов обеспечивается ...

Апробация работы. Основные результаты работы докладывались на: Название симпозиума (Страна, город, год), Название конференции (Страна, город, год),

Диссертационная работа была выполнена при поддержке грантов ...

Личный вклад. Автор принимал активное участие ...

Публикации. Основные результаты по теме диссертации изложены в XX печатных изданиях, X из которых изданы в журналах, рекомендованных ВАК, XX — в тезисах докладов.

Объем и структура работы. Диссертация состоит из введения, четырех глав, заключения и приложения. Полный объем диссертации XXX страниц текста с XX рисунками и 5 таблицами. Список литературы содержит XXX наименование.

Благодарности В заключение я хочу поблагодарить администрацию Кандалакшского заповедника и лично А. С. Корякина за поддержку наших

экспедиций на Белом и Баренцевом морях. Я благодарна администрации СПбГУ, биологического факультета и кафедры ихтиологии и гидробиологии за возможность работы на Морской биологической станции СПбГУ.

На Баренцевом море мы работали вместе с сотрудниками Мурманского морского биологического института, Мурманского государственного технического университета и Полярного научно-исследовательского института морского рыбного хозяйства и океанографии: М.В. Макаров, С.В. Малавенда, С.С. Малавенда, О. Тюкина, И.П. Прокопчук, которые оказывали нам всяческую поддержку.

Эта работа не могла бы состояться без моих коллег по экспедициям: Беломорской экспедиции ГИПС ЛЭМБ, студенческой Баренцевоморской экспедиции СПбГУ, Беломорской экспедиции кафедр ихтиологии и гидробиологии СПбГУ. Отдельное спасибо руководителям экспедиций: А.В. Полоскину, И.А. Коршуновой, Д.А. Аристову, Е.А. Генельт-Яновскому, М.В. Иванову за возможность работы в экспедиционных командах и помощь в сборе материала.

Я благодарю А.В. Полоскина, Д.А. Аристова, К.В. Шунькину, А.В. Герасимову (кафедра ихтиологии и гидробиологии СПбГУ), А.Д. Наумова (ББС ЗИН РАН) за предоставленные материалы.

Постоянные обсуждения с Ю.Ю. Тамберг и В.М. Хайтовым значительно улучшили мои навыки в статистической обработке материала и помогло мне в работе. На этапе обработки данных неоценимую помощь идеями и разъяснениями мне оказали В.М. Хайтов и Д.А. Аристов.

Кроме того, я не могу не поблагодарить руководителей Лаборатории экологии морского бентоса И.А. Коршуновой, А.В. Полоскину, Е.А. Нинбургу и В.М. Хайтову, которые 13 лет назад убедили меня, что морская биология это очень интересно и вложили много сил в мое обучение и воспитание. Без них меня бы тут просто не было.

И мой низкий поклон моему научному руководителю Н.В. Максимо-вичу за конструктивную помощь на всех этапах работы, жесткие споры и долгие беседы, ехидные комментарии и неизменно доброе отношение.

Данная работа выполнена при частичной финансовой поддержке грантов Санкт-Петербургского государственного университета (1.0.134.2010, 1.42.527.2011, 1.42.282.2012, 1.38.253.2014) и Российского фонда фундаментальных исследований (12-04-01507, 13-04-10131 К).

Содержание работы

Во введении обосновывается актуальность исследований, проводимых в рамках данной диссертационной работы, приводится обзор научной литературы по изучаемой проблеме, формулируется цель, ставятся задачи работы, сформулированы научная новизна и практическая значимость представляемой работы.

Первая глава посвящена ...

картинку можно добавить так:

The image shows the word "LATEX" in a large, black, serif font. The letters are spaced out, and the font is a classic academic style.

Рис. 1: Подпись к картинке.

Формулы в строку без номера добавляются так:

$$\lambda_{T_s} = K_x \frac{dx}{dT_s}, \quad \lambda_{q_s} = K_x \frac{dx}{dq_s},$$

Вторая глава посвящена исследованию

Третья глава посвящена исследованию

В четвертой главе приведено описание

В заключении приведены основные результаты работы, которые заключаются в следующем:

1. Результат номер один.
2. Результат номер два.
3. Результат номер три.