



Лаборатория гидробиологии
ИНСТИТУТ ВОДНЫХ ПРОБЛЕМ СЕВЕРА
Карельский научный центр
Российская Академия наук



Отчет за 3 год обучения Фоминой Юлии Юрьевны



Научный руководитель:

Калинкина

Наталья Михайловна, д.б.н.

Научный консультант:

Сярки

Мария Тагевна, к.б.н.

Тема работы:

Структурно-функциональная организация и фенология
пелагического зоопланктона Петрозаводской губы
Онежского озера

Практическая работа

Сбор биологического материала в Онежском озере (Июль, Август, Сентябрь 2016 г.):



- ✓ Центральное Онего,
- ✓ Большое Онего,
- ✓ Петрозаводская губа,
- ✓ Кондопожская губа

Завершена камеральная
обработка проб:

- ✓ Центральное Онего,
- ✓ Большое Онего,
- ✓ Петрозаводская губа,
- ✓ Кондопожская губа

Август
2015

✓ Петрозаводская губа - Март 2015 г.

Март, Июнь 2016 г.

Теоретическая часть

1. Написание глав диссертации

Результаты исследования;

Обсуждение результатов исследования

2. Подготовка к сдаче кандидатского экзамена по специальности «Гидробиология»

Участие в конференциях

➤ Двухсторонний семинар («Bilateral workshop: in the frame of Agreement on co-operation in research and environmental education between Centre for Economic Development, Transport and the Environment for Kainuu and Northern Water Problems Institute»), проходивший 17 мая 2016 г.
Устный доклад: Zooplankton of Petrozavodsk Bay of Lake Onego

➤ Всероссийская научная конференция с международным участием «Роль науки в решении проблем региона и страны: фундаментальные и прикладные исследования», посвященная 70-летию КарНЦ РАН, г. Петрозаводск, 24–27 мая 2016 г.
Устный доклад: Состояние зоопланктона Онежского озера

➤ V Международная конференция молодых ученых "Водные ресурсы: изучение и управление" (Лимнологическая школа-практика) "Water Resources: Research and Management", проходившая с 5 по 8 сентября 2016 г.
Устный доклад: Состояние зоопланктона Петрозаводской губы Онежского озера в зимний период

➤ V Международная научная конференция «Озерные экосистемы: биологические процессы, антропогенная трансформация, качество воды», посвященная памяти чл.-кор. НАН Беларуси, профессора А.П. Остапени (12 – 17 сентября 2016 г.).
Устные доклады: Летний зоопланктон Онежского озер
Фенология зоопланктона Онежского озера

➤ Всероссийская конференция по крупным внутренним водоемам (V Ладужский симпозиум), Санкт-Петербург, 9-11 ноября 2016 г.
Устный доклад: Современной состоянии зоопланктона пелагиали Онежского озера



Публикации

- Фомина Ю.Ю., Сярки М.Т. Состояние зоопланктона Онежского озера // Роль науки в решении проблем региона и страны: фундаментальные и прикладные исследования: материалы Всероссийской научной конференции с международным участием посвященной 70-летию КарНЦ РАН, Петрозаводск, 24–27 мая 2016 г. Петрозаводск: КарНЦ РАН, 2016. С.338-341. URL: http://resources.krc.karelia.ru/krc/doc/krc-70/krc-70_9.pdf#page=338
- Фомина Ю.Ю., Сярки М.Т. Состояние зоопланктона Петрозаводской губы Онежского озера в зимний период // Водные ресурсы: изучение и управление (лимнологическая школа-практика), Том 2. 2016. С. 124-129.
URL: http://resources.krc.karelia.ru/krc/doc/publ/vodnye_resursy_2tom.pdf#page=125
- Фомина Ю.Ю., Сярки М.Т. Летний зоопланктон Онежского озера // Озерные экосистемы: биологические процессы, антропогенная трансформация, качество воды: материалы V Междунар. науч. конф., 12-17 сент. 2016 г., Минск-Нарочь / сост. и общ. ред. Т.М. Михеевой. – Минск: Изд. Центр БГУ, 2016. С. 262-263.
- Сярки М.Т., Фомина Ю.Ю. Фенология зоопланктона Онежского озера // Озерные экосистемы: биологические процессы, антропогенная трансформация, качество воды: материалы V Междунар. науч. конф., 12-17 сент. 2016 г., Минск-Нарочь / сост. и общ. ред. Т.М. Михеевой. – Минск: Изд. Центр БГУ, 2016. С. 258-260.
- Фомина Ю.Ю. Современной состояние зоопланктона пелагиали Онежского озера // Всероссийская конференция по крупным внутренним водоемам (V Ладожский симпозиум) Сборник научных трудов конференции. Спб.:Издательство «Лема», 2016. С.443-448.
- Фомина Ю. Ю., Сярки М. Т. Определение динамических характеристик зоопланктона Онежского озера // Принципы экологии. 2016. № 4. С. 26–33. DOI: 10.15393/j1.art.2016.5223 (Рецензируемый журнал, входящий в Перечень ВАК)

Участие в грантах

Исполнитель гранта Российского научного фонда (проект №14-17-00766)

«Онежское озеро и его водосбор: история геологического развития, освоение человеком и современное состояние»

Спасибо за внимание!