

# Труды

## КАРЕЛЬСКОГО НАУЧНОГО ЦЕНТРА РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК

№ 4, 2026

[transactions.krc.karelia.ru](http://transactions.krc.karelia.ru)

ТРУДЫ КАРЕЛЬСКОГО НАУЧНОГО ЦЕНТРА РАН. № 4, 2026. ЛИМНОЛОГИЯ И ОКЕАНОЛОГИЯ

### Гидробиология

Е. С. Савосин, Д. С. Савосин. МАКРОЗООБЕНТОС ГУБЫ МОЛОЧНОЙ (ОЗЕРО ИМАНДРА) ПРИ ВЫРАЩИВАНИИ ТОВАРНОЙ ФОРЕЛИ ..... 79

П. Р. Макаревич. ДИАТОМОВЫЙ МИКРОФИТОБЕНТОС ЗАЛИВА ГРЁН-ФЬОРД (ЗАПАДНЫЙ ШПИЦБЕРГЕН) В ПЕРИОД ПОЛЯРНОЙ НОЧИ ..... 89

### Методы исследований

Е. А. Морозов, Д. В. Поздняков. МНОГОЛЕТНИЕ ТЕНДЕНЦИИ В ДИНАМИКЕ РАЗВИТИЯ ФИТОПЛАНКТОНА В ПОВЕРХНОСТНЫХ ВОДАХ БЕЛОГО МОРЯ: СПУТНИКОВЫЕ НАБЛЮДЕНИЯ 2003–2020 гг. .... 98

А. С. Нартов, М. А. Лаврухина. ОЦЕНКА ГИДРОХИМИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ РЫБИНСКОГО ВОДОХРАНИЛИЩА С ПРИМЕНЕНИЕМ МЕТОДА ЭКВИВАЛЕНТНОГО УРОВНЯ ..... 111

### История науки

Н. Н. Филатов, А. В. Васильева, Я. К. Июдина, Д. Н. Кузнецов, Т. И. Регеранд, А. В. Собищевич. НЕЗАБЫТЫЙ ГЕОГРАФ, СТАТИСТИК, ЭКОНОМИСТ, ИСТОРИК, АКАДЕМИК К. И. АРСЕНЬЕВ ..... 125

### Хроника

А. И. Сидорова, Е. М. Макарова, Е. В. Кузнецова, Т. И. Регеранд, С. М. Сидоров, И. В. Морозова. Зимняя лимнологическая школа-практика – 2026 ..... 138

Правила для авторов ..... 143

## ЛИМНОЛОГИЯ И ОКЕАНОЛОГИЯ

### СОДЕРЖАНИЕ

#### Гидрофизика. Гидрология

А. А. Коник, А. В. Исаев, А. В. Зимин. ОЦЕНКИ ТОЧНОСТИ ТЕМПЕРАТУРЫ ПОВЕРХНОСТИ ВОДЫ ЛАДОЖСКОГО ОЗЕРА ПО ДАННЫМ РАДИОМЕТРОВ MODIS/AQUA И MODIS/TERRA ..... 5

#### Гидрохимия и донные отложения

Т. А. Королева, Е. А. Вахрамеева, Р. Д. Коробицына. РЕКОГНОСЦИРОВОЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ СОДЕРЖАНИЯ ГАЛОГЕНОРГАНИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ В ОЗЕРАХ АРХАНГЕЛЬСКОЙ И МУРМАНСКОЙ ОБЛАСТЕЙ ..... 14

Е. С. Колпакова, А. В. Вельямидова. ХЛОРОРГАНИЧЕСКИЕ СОЕДИНЕНИЯ В ЭКОСИСТЕМАХ МАЛЫХ ОЗЕР БАССЕЙНА БЕЛОГО МОРЯ (КАНДАЛАКШСКИЙ ЗАЛИВ) ... 25

П. Н. Адамская, З. И. Слуковский, В. А. Даувальтер, И. В. Чикирев. ЛИТОЛОГО-ГЕОХИМИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ СОВРЕМЕННЫХ ОТЛОЖЕНИЙ ОЗЕР ПОЛУОСТРОВОВ РЫБАЧИЙ И СРЕДНИЙ (МУРМАНСКАЯ ОБЛАСТЬ, АРКТИЧЕСКАЯ ЗОНА РФ) ..... 33

Г. С. Бородулина, И. В. Токарев, П. В. Медведев, В. А. Шеков. ФОРМИРОВАНИЕ ХИМИЧЕСКОГО СОСТАВА ВОДЫ В КАРЬЕРНЫХ ВОДОЕМАХ ГОРНОГО ПАРКА РУС-КЕАЛА (КАРЕЛИЯ) ..... 49

В. С. Валиев, Д. В. Иванов, А. Б. Александрова, И. И. Зиганшин, Р. Р. Хасанов. ДВУХ-КОНТУРНАЯ МОДЕЛЬ ФОРМИРОВАНИЯ И ПРОГНОЗА ОКИСЛИТЕЛЬНО-ВОССТАНОВИТЕЛЬНЫХ УСЛОВИЙ В ОЗЕРАХ ..... 64