

Труды

КАРЕЛЬСКОГО НАУЧНОГО ЦЕНТРА
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК

№ 5, 2024

transactions.krc.karelia.ru



ТРУДЫ КАРЕЛЬСКОГО НАУЧНОГО ЦЕНТРА РАН. № 5, 2024. ЛИМНОЛОГИЯ И ОКЕАНОЛОГИЯ

А. В. Сабылина, Т. А. Ефремова, О. И. Икко. СОДЕРЖАНИЕ ОРГАНИЧЕСКОГО ВЕЩЕСТВА И БИОГЕННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ В ГИДРО-КРИОГЕННОЙ СИСТЕМЕ ОНЕЖСКОГО ОЗЕРА 69

Гидробиология

Е. И. Собко, С. И. Климов, Н. В. Неверова, О. Ю. Морева. СОСТАВ И СТРУКТУРА ПОДЛЕДНОГО ЗООПЛАНКТОНА РАЗНОТИПНЫХ ОЗЕР КЕНОЗЕРСКОГО НАЦИОНАЛЬНОГО ПАРКА (АРХАНГЕЛЬСКАЯ ОБЛАСТЬ) 83

Методы исследований

Ю. Н. Лукина, Н. А. Белкина, Н. М. Калинин, С. Р. Богданов, М. Б. Зобков, Р. Э. Здоровеннов, М. С. Потахин, Г. Э. Здоровеннова, А. В. Толстиков, Н. И. Пальшин, Г. С. Бородулина, М. С. Богданова, Н. А. Мясникова, С. И. Смирнов, Ю. С. Новикова, Е. В. Гатальская, И. В. Морозова, М. В. Зобкова, Ю. Л. Сластина, Е. М. Макарова, М. Т. Сярки, Д. С. Коновалов, Е. В. Теканова. РАЗРАБОТКА СИСТЕМЫ МОНИТОРИНГА ПУЛОВ УГЛЕРОДА И ПОТОКОВ ПАРНИКОВЫХ ГАЗОВ В ВОДНЫХ ЭКОСИСТЕМАХ ЕВРОПЕЙСКОГО СЕВЕРА РОССИИ 97

История науки

Д. Д. Кузнецов. ПАЛЕОЛИМНОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ В ИНСТИТУТЕ ОЗЕРОВЕДЕНИЯ РАН ПОСЛЕДНЕГО ДЕСЯТИЛЕТИЯ – ЛИТОСТРАТИГРАФИЧЕСКИЙ АСПЕКТ 115

А. В. Лудикова. 60 ЛЕТ ИЗУЧЕНИЯ ДИАТОМОВЫХ ВОДОРΟΣЛЕЙ В ДОННЫХ ОТЛОЖЕНИЯХ ЛАДОЖСКОГО ОЗЕРА. ЧТО НОВОГО МОЖНО СКАЗАТЬ ОБ ИСТОРИИ РАЗВИТИЯ И СОВРЕМЕННОМ СОСТОЯНИИ КРУПНЕЙШЕГО ВОДОЕМА ЕВРОПЫ? 128

Н. Л. Болотова. ЛИМНОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ В ВОЛОГОДСКОЙ ОБЛАСТИ И РОЛЬ ИНСТИТУТА ОЗЕРОВЕДЕНИЯ РАН В ИХ СТАНОВЛЕНИИ 143

Хроника

З. И. Слуковский. Школа полярных лимнологов: впервые летняя 155

Правила для авторов 160

СОДЕРЖАНИЕ

Гидрофизика. Гидрология

Н. Ю. Корнеенкова, М. А. Науменко. МОРФОМЕТРИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ РЕЛЬЕФА И РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ОЗЕР ВОДОСБОРА ЛАДОЖСКОГО ОЗЕРА .. 5

Гидрохимия и донные отложения

Е. А. Вахрамеева, Т. А. Жибарева. РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ГРАНУЛОМЕТРИЧЕСКОГО СОСТАВА, ОРГАНИЧЕСКОГО ВЕЩЕСТВА И ЖЕЛЕЗА ДОННЫХ ОТЛОЖЕНИЙ КОНДОПОЖСКОЙ ГУБЫ (ОНЕЖСКОЕ ОЗЕРО) 18

К. В. Титова, Н. М. Кокрятская. БИОГЕОХИМИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ В ДОННЫХ ОТЛОЖЕНИЯХ ВОДОЕМОВ НА ТЕРРИТОРИИ НАЦИОНАЛЬНОГО ПАРКА «КЕНОЗЕРСКИЙ» 28

Е. С. Колпакова, А. В. Вельямидова, Т. А. Королева. ХЛОРООРГАНИЧЕСКИЕ СОЕДИНЕНИЯ В ВОДЕ ОЗЕР, НАХОДЯЩИХСЯ НА РАЗНОЙ СТАДИИ ОТДЕЛЕНИЯ ОТ БЕЛОГО МОРЯ 45

Н. Е. Галахина, М. Б. Зобков. СОВРЕМЕННАЯ БИОГЕННАЯ НАГРУЗКА НА ОНЕЖСКОЕ ОЗЕРО ОТ КРУПНЕЙШИХ ЕГО ПРИТОКОВ 53

Г. Т. Фруммин, А. С. Демешкин. ДИНАМИКА ТРОФИЧЕСКОГО СТАТУСА ОЗЕРА БИЕНДА-СТЕММЕ (ЗАПАДНЫЙ ШПИЦБЕРГЕН) 62