

Труды

КАРЕЛЬСКОГО НАУЧНОГО ЦЕНТРА РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК

№ 6, 2023

transactions.krc.karelia.ru

ТРУДЫ КАРЕЛЬСКОГО НАУЧНОГО ЦЕНТРА РАН. № 6, 2023. ЛИМНОЛОГИЯ И ОКЕАНОЛОГИЯ

Г. Т. Фрумин, Е. С. Негодина. РЕГИОНАЛЬНЫЕ ПРЕДЕЛЬНО ДОПУСТИМЫЕ КОНЦЕНТРАЦИИ МЕТАЛЛОВ В ПСКОВСКОМ ОЗЕРЕ 66

Гидробиология

Т. Ю. Газизова, А. Г. Русанов, Т. В. Сапелко. ОЦЕНКА СХОДСТВА ВИДОВОГО СОСТАВА МАКРОФИТОВ СОВРЕМЕННОЙ ВОДНОЙ РАСТИТЕЛЬНОСТИ И СУБРЕЦЕНТНЫХ СПОРОВО-ПЫЛЬЦЕВЫХ СПЕКТРОВ МАЛЫХ ОЗЕР НА ОСТРОВЕ ВАЛААМ (ЛАДОЖСКОЕ ОЗЕРО) 73

Д. С. Дудакова, М. Д. Петухова, А. Д. Старухина. ОСОБЕННОСТИ СУТОЧНЫХ МИГРАЦИЙ АМФИПОД *GMELENOIDES FASCIATUS* (STEBBING, 1899) В ЛИТОРАЛЬНОЙ ЗОНЕ ШХЕРНОГО РАЙОНА ЛАДОЖСКОГО ОЗЕРА 84

О. В. Морозова. ОЦЕНКА КАЧЕСТВА ВОДЫ УСТЬЕВОЙ ОБЛАСТИ РЕКИ КАЗАНКИ ПО МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИМ ПОКАЗАТЕЛЯМ 97

Г. А. Щеглов. ВОЗМОЖНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ *CHLORELLA* ДЛЯ СНИЖЕНИЯ АНТРОПОГЕННОЙ НАГРУЗКИ ГОРНОГО ПРОИЗВОДСТВА НА ОЗЕРО-РЕЧНУЮ СИСТЕМУ КАРЕЛИИ 107

История науки

Н. Н. Филатов. ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ОТДЕЛЕНИЯ РУССКОГО ГЕОГРАФИЧЕСКОГО ОБЩЕСТВА В РЕСПУБЛИКЕ КАРЕЛИЯ, ОСНОВАННАЯ НА НАУЧНЫХ ПРИНЦИПАХ 117

Хроника

З. И. Слуковский, В. А. Толстикова, Д. Б. Денисов, Н. Е. Галахина, С. И. Вокуева. Школа полярных лимнологов продолжается 134

Н. Е. Галахина. VII Конференция молодых ученых «Водные ресурсы: изучение и управление» (Всероссийская лимнологическая школа-практика) (Петрозаводск, 4–8 сентября 2023 г.) 138

Утраты

Памяти Аркадия Юрьевича Тержевика (1948–2023) 143

Памяти Александра Васильевича Литвиненко (1954–2023) 145

Памяти Андрея Павловича Георгиева (1978–2023) 148

Памяти Олега Павловича Савчука (1948–2023) 149

Правила для авторов 151

ЛИМНОЛОГИЯ И ОКЕАНОЛОГИЯ

СОДЕРЖАНИЕ

Гидрофизика. Гидрология

А. Ю. Тержевик, Н. И. Пальшин, Т. В. Ефремова, С. Р. Богданов, С. Д. Голосов, И. С. Зверев, С. Ю. Волков, А. В. Митрохов, С. И. Смирнов, Р. Э. Здоровеннов, Г. Э. Здоровеннова. ИССЛЕДОВАНИЯ ЛАБОРАТОРИИ ГИДРОФИЗИКИ ИВПС КарНЦ РАН В 1991–2022 ГОДАХ 5

Ю. С. Новикова, П. А. Рязанцев, Ю. А. Дворников, Н. В. Двоглазова, А. В. Толстикова, М. Н. Игнатъева. ОПРЕДЕЛЕНИЕ СТРУКТУРЫ ЛЕДЯНОГО ПОКРОВА И ПАРАМЕТРОВ ДОННЫХ ОТЛОЖЕНИЙ ОЗЕРА ИМАНДРА МЕТОДОМ ГЕОРАДИОЛОКАЦИИ 23

Гидрохимия и донные отложения

М. Б. Зобков, Н. М. Калинкина, В. В. Ковалевский, А. В. Багаев, Н. А. Белкина, Н. В. Кулик, М. В. Зобкова, Т. А. Ефремова, Н. Е. Галахина, Н. А. Ефременко. РЕЗУЛЬТАТЫ МЕЖДИСЦИПЛИНАРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ ЗАГРЯЗНЕНИЯ АКВАТОРИИ ОНЕЖСКОГО ОЗЕРА ЧАСТИЦАМИ МИКРОПЛАСТИКА 32

К. В. Титова, Н. М. Кокрятская, С. С. Попов, О. Ю. Морева, А. В. Брагин. ИЗУЧЕНИЕ ПРОЦЕССА СУЛЬФАТРЕДУКЦИИ В ВОДЕ ОЗЕР НА ТЕРРИТОРИИ НАЦИОНАЛЬНОГО ПАРКА «КЕНОЗЕРСКИЙ» 53