

Гидробиология

Ю. В. Крылова, Е. А. Курашов, А. Г. Русанов. СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ КОМПОНЕНТНОГО СОСТАВА НИЗКОМОЛЕКУЛЯРНОГО МЕТАБОЛОМА ГОРЦА ЗЕМНОВОДНОГО (*PERSICARIA AMPHIBIA* (L.) DELARBRE) ИЗ РАЗНОТИПНЫХ МЕСТООБИТАНИЙ В ЛАДОЖСКОМ ОЗЕРЕ 95

Д. Ю. Карнаухов, Е. А. Курашов. К ВОПРОСУ О НОЧНЫХ ВЕРТИКАЛЬНЫХ МИГРАЦИЯХ АМФИПОД В ЛАДОЖСКОМ ОЗЕРЕ 115

Методы исследований

Ш. Р. Поздняков, Р. Р. Шагидуллин, С. А. Кондратьев, А. Ю. Брюханов, М. В. Шмакова, Н. С. Обломкова, А. Т. Горшкова, Д. В. Иванов, Ю. В. Горбунова, О. Н. Урбанова, Н. В. Бортникова. ИНВЕНТАРИЗАЦИЯ ИСТОЧНИКОВ ВНЕШНЕЙ АНТРОПОГЕННОЙ НАГРУЗКИ НА КУЙБЫШЕВСКОЕ ВОДОХРАНИЛИЩЕ 125

Т. Ю. Выручалкина. СОЗДАНИЕ ЦИФРОВОЙ МОДЕЛИ РЕЛЬЕФА ЗАЛИВА КАРА-БОГАЗ-ГОЛ 139

Юбилей и даты

Николай Николаевич Филатов (к 75-летию со дня рождения) 145

Правила для авторов 155

ТРУДЫ КАРЕЛЬСКОГО НАУЧНОГО ЦЕНТРА РАН. № 4, 2020. ЛИМНОЛОГИЯ И ОКЕАНОЛОГИЯ

ISSN 1997-3217 (печатная версия)

ISSN 2312-4504 (онлайн-версия)

Труды

КАРЕЛЬСКОГО НАУЧНОГО ЦЕНТРА
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК

№ 4, 2020

transactions.krc.karelia.ru

ЛИМНОЛОГИЯ И ОКЕАНОЛОГИЯ

СОДЕРЖАНИЕ

Гидрофизика. Гидрология

В. Н. Малинин, С. М. Гордеева. УРОВЕНЬ КАСПИЙСКОГО МОРЯ КАК ИНДИКАТОР КРУПНОМАСШТАБНОГО ВЛАГООБМЕНА В СИСТЕМЕ «ОКЕАН – АТМОСФЕРА – СУША» 5

А. В. Толстик, Н. Е. Галахина, Р. Э. Здоровеннов. ГИДРОФИЗИЧЕСКИЕ И ГИДРОХИМИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ В ЭСТУАРИИ РЕКИ КЕМЬ В СЕНТЯБРЕ 2019 г. 21

Гидрохимия и донные отложения

Г. Т. Фрумин, Н. А. Малышева. ДИНАМИКА КАЧЕСТВА ВОДЫ ПСКОВСКОГО ОЗЕРА (2000–2018 гг.) 32

А. В. Леонов, М. В. Зобкова. ЗНАЧЕНИЯ КИНЕТИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ БПК ДЛИТЕЛЬНЫХ ЭКСПЕРИМЕНТОВ (НА ПРИМЕРЕ АНАЛИЗА ДАННЫХ С РАЗНЫМИ ИНТЕГРАЛЬНЫМИ ПРОБАМИ ВОДЫ ИЗ ЦЕНТРАЛЬНОЙ ЧАСТИ ОНЕЖСКОГО ОЗЕРА) 40

П. А. Лозовик, Н. В. Кулик, Н. А. Ефременко. ЛИТОФИЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ И ТЯЖЕЛЫЕ МЕТАЛЛЫ В ОНЕЖСКОМ ОЗЕРЕ: ИСТОЧНИКИ ПОСТУПЛЕНИЯ, СОДЕРЖАНИЕ И ТРАНСФОРМАЦИЯ 62

З. И. Слуковский, В. А. Даувальтер. ОСОБЕННОСТИ НАКОПЛЕНИЯ СВИНЦА, СУРЬМЫ И КАДМИЯ В ОТЛОЖЕНИЯХ МАЛЫХ ОЗЕР ЮГА КАРЕЛИИ 75