

Труды

КАРЕЛЬСКОГО НАУЧНОГО ЦЕНТРА
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК

№ 9, 2021

transactions.krc.karelia.ru

ЛИМНОЛОГИЯ И ОКЕАНОЛОГИЯ

ТРУДЫ КАРЕЛЬСКОГО НАУЧНОГО ЦЕНТРА РАН. № 9, 2021. ЛИМНОЛОГИЯ И ОКЕАНОЛОГИЯ

Г. Т. Фрумин, А. Ю. Горельшев, А. В. Куликович. ДОПУСТИМЫЕ БИОГЕННЫЕ НАГРУЗКИ НА МЕЖДУНАРОДНЫЕ ОЗЕРА 85

Гидробиология

Ю. А. Зуев, А. В. Шацкий, А. Ю. Тамулёнис. ПРОМЫСЛОВЫЕ ЗАПАСЫ МОТЫЛЯ (*CHIRONOMUS*: DIPTERA) РЯДА ОЗЕР ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ 92

А. Н. Чернышев, А. Б. Степанова. ПРОСТРАНСТВЕННО-ВРЕМЕННАЯ ИЗМЕНЧИВОСТЬ ПОПУЛЯЦИЙ *DAPHNIA CRISTATA* SARS, 1862 И *DIAPHANOSOMA BRACHYURUM* (LIÉVIN, 1848) ОЗЕРА ЛЕЩЕВОЕ В 2016–2020 ГОДАХ (О. ВАЛААМ). 102

Методы исследований

К. Б. Михайлова, С. Г. Михалап. ИССЛЕДОВАНИЕ ДИНАМИКИ ЗАРАСТАНИЯ ЛИТОРАЛИ ПСКОВСКОГО ОЗЕРА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ДАННЫХ ДИСТАНЦИОННОГО ЗОНДИРОВАНИЯ ЗЕМЛИ (ДЗЗ). 114

Т. Б. Калининкова, А. В. Егорова, Р. Р. Шагидуллин. ПОДХОД «ЕДИНОЕ ЗДОРОВЬЕ» КАК ВОЗМОЖНЫЙ СПОСОБ ОЦЕНКИ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ РИСКОВ (НА ПРИМЕРЕ ЦИАНОТОКСИНОВ). 130

А. М. Расулова. РАСЧЕТ ЭВАПОТРАНСПИРАЦИИ НА ТЕРРИТОРИИ БАССЕЙНА ЛАДОЖСКОГО ОЗЕРА 146

История науки

В. В. Меншуткин. ОПЫТ РАБОТЫ С ПРИМЕНЕНИЕМ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЙ ТЕХНИКИ В ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЯХ. 157

О. Т. Русинек. ПОЛВЕКА ГИДРОБИОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ (к 90-летию со дня рождения ученого-гидробиолога, байкаловеда О. М. Кожовой) 163

Хроника

А. В. Толстикова, Н. Е. Галахина, З. И. Слуковский. Полярная школа-практика (Апатиты, 11–17 апреля 2021 г.) 174

Правила для авторов. 178

СОДЕРЖАНИЕ

Гидрофизика. Гидрология

Н. И. Пальшин, Г. Э. Здоровеннова, Р. Э. Здоровеннов, С. Р. Богданов, Т. В. Ефремова, С. Ю. Волков, Г. Г. Гавриленко, А. Ю. Тержевик. СОЛНЕЧНАЯ РАДИАЦИЯ В ВОДНОЙ ТОЛЩЕ МАЛЫХ ОЗЕР КАРЕЛИИ. 5

К. С. Двоеглазова, В. А. Шелутко. ДИНАМИКА ТЕПЛОВОГО СТОКА РЕКИ СЕВЕРНАЯ ДВИНА 15

М. В. Шмакова, С. А. Кондратьев. НЕКОТОРЫЕ ВОПРОСЫ ОЦЕНКИ ТВЕРДОГО СТОКА ВОДОТОКОВ СЕВЕРО-ЗАПАДА РФ. 26

Гидрохимия и донные отложения

А. В. Леонов, М. В. Зобкова. ПРИМЕНЕНИЕ ДЛИТЕЛЬНЫХ БПК-ЭКСПЕРИМЕНТОВ ДЛЯ СЕЗОННЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ ОКИСЛЕНИЯ КОМПОНЕНТОВ ОРГАНИЧЕСКОГО ВЕЩЕСТВА В ВОДЕ ИЗ РАЗНЫХ РАЙОНОВ ОНЕЖСКОГО ОЗЕРА 37

Э. А. Румянцева, Н. Н. Бобровицкая. АВТОМАТИЗИРОВАННЫЙ РАСЧЕТ ХАРАКТЕРИСТИК КАЧЕСТВА СТОКА РЕКИ ЛЕНДЕРКА В СТВОРЕ У ПОСЕЛКА ЛЕНДЕРЫ. 58

А. М. Белякова, Н. В. Зуева. ОЦЕНКА КАЧЕСТВА ВОДЫ ГОРОДСКОЙ РЕКИ ПО ГИДРОХИМИЧЕСКИМ ИНДЕКСАМ (РЕКА ОХТА, САНКТ-ПЕТЕРБУРГ). 72