



Труды

КАРЕЛЬСКОГО НАУЧНОГО ЦЕНТРА
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК

№ 3, 2017

transactions.krc.karelia.ru

ЛИМНОЛОГИЯ

ТРУДЫ КАРЕЛЬСКОГО НАУЧНОГО ЦЕНТРА РАН. № 3, 2017. ЛИМНОЛОГИЯ

Гидробиология

Е. С. Гришанцева, А. Ю. Бычков, С. А. Шурупова, Л. П. Федорова. БИОГЕОХИМИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ НАКОПЛЕНИЯ РЕДКОЗЕМЕЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ МАКРОФИТАМИ ИВАНЬКОВСКОГО ВОДОХРАНИЛИЩА 55

Палеолимнология

Е. И. Игнатов, Е. В. Борщенко, А. Л. Загоскин, И. В. Землянов, А. Ю. Санин, П. Н. Терский, М. О. Фатхи. СВЯЗЬ ГЕОЛОГИЧЕСКОГО СТРОЕНИЯ ПОБЕРЕЖЬЯ, ИСТОРИИ РАЗВИТИЯ РЕЛЬЕФА И ДИНАМИКИ БЕРЕГОВ ОНЕЖСКОГО ОЗЕРА 65

Методы исследований

A. A. Korosov, D. V. Pozdnyakov, R. Shuchman, M. Sayers, R. Sawtell, A. V. Moiseev. BIO-OPTICAL RETRIEVAL ALGORITHM FOR THE OPTICALLY SHALLOW WATERS OF LAKE MICHIGAN. I. MODEL DESCRIPTION AND SENSITIVITY/ROBUSTNESS ASSESSMENT 79

В. В. Меншуткин, Н. Н. Филатов. МОДЕЛИ ЛАДОЖСКОГО ОЗЕРА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ТРЕХМЕРНЫХ КЛЕТОЧНЫХ АВТОМАТОВ 93

М. Б. Зобков. ПРОГНОЗИРОВАНИЕ ГУМУСНОСТИ ПРИРОДНОЙ ВОДЫ НА ОСНОВЕ ГИС-МОДЕЛИРОВАНИЯ. 103

Правила для авторов. 111

СОДЕРЖАНИЕ

Гидрофизика. Гидрология

Ю. В. Манилюк, Л. В. Черкесов. ИССЛЕДОВАНИЕ СЕЙШ И СЕЙШЕОБРАЗНЫХ КОЛЕБАНИЙ В МОДЕЛЬНОМ БАССЕЙНЕ, АППРОКСИМИРУЮЩЕМ ЛАДОЖСКОЕ ОЗЕРО 3

С. Д. Голосов, И. С. Зверев, А. Ю. Тержевик. ВЕРТИКАЛЬНАЯ ТЕРМИЧЕСКАЯ СТРУКТУРА И ТЕПЛООБМЕН В ОЗЕРЕ В ПЕРИОД ЛЕДОСТАВА 13

Гидрохимия и донные отложения

П. А. Лозовик, Н. Е. Галахина. ИЗМЕНЕНИЕ ХИМИЧЕСКОГО СОСТАВА ВОДЫ СИСТЕМЫ Р. КЕНТИ В РЕЗУЛЬТАТЕ ТЕХНОГЕННОГО ВЛИЯНИЯ 21

Н. И. Пальшин, Г. Э. Здравеннова, Т. В. Ефремова, Р. Э. Здравеннов, Г. Г. Гавриленко, С. Р. Богданов, С. Ю. Волков, А. Ю. Тержевик. ПОГЛОЩЕНИЕ РАСТВОРЕННОГО КИСЛОРОДА ВЕРХНИМ СЛОЕМ ДОННЫХ ОТЛОЖЕНИЙ В МАЛОМ ОЗЕРЕ В КОНЦЕ ПЕРИОДА ЛЕДОСТАВА. 36

О. М. Лабузова, Т. В. Носкова, М. С. Лысенко, Е. Г. Ильина, Т. С. Папина. ОЦЕНКА ПОСТУПЛЕНИЯ НЕФТЯНЫХ УГЛЕВОДОРОДОВ С ТЕРРИТОРИИ ГОРОДА БАРНАУЛА В ПРИРОДНЫЕ ВОДОТОКИ. 48