

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. II. EFFICIENCY ASSESSMENT.	72
Е. И. Игнатов, И. В. Землянов, А. Ю. Санин, Е. В. Борщенко, П. Н. Терский. ПРИМЕНЕНИЕ РАСЧЕТНЫХ МЕТОДОВ ДЛЯ ИЗУЧЕНИЯ ДИНАМИКИ БЕРЕГОВ ОНЕЖСКОГО ОЗЕРА И ИХ РАЗВИТИЯ	84
П. Ю. Литинский. ПРОСТРАНСТВЕННО-ВРЕМЕННАЯ МОДЕЛЬ НАЗЕМНЫХ ЭКОСИСТЕМ ВОДОСБОРА ОНЕЖСКОГО ОЗЕРА	94
Хроника	
А. В. Зимин. Всероссийская конференция с международным участием «Гидрометеорология и экология: научные и образовательные достижения и перспективы развития» (Санкт-Петербург, 19–20 декабря 2017 г.)	107
Н. Н. Филатов, А. Н. Гельфан, Ш. Р. Поздняков, Т. И. Регеранд. Развитие российско-индийского сотрудничества в области исследования водных ресурсов	110
Правила для авторов.	114

ТРУДЫ КАРЕЛЬСКОГО НАУЧНОГО ЦЕНТРА РАН. № 3, 2018. ЛИМНОЛОГИЯ



Труды

КАРЕЛЬСКОГО НАУЧНОГО ЦЕНТРА
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК

№ 3, 2018

ISSN 1997-3217 (печатная версия)
ISSN 2312-4504 (онлайн-версия)

transactions.krc.karelia.ru

ЛИМНОЛОГИЯ

СОДЕРЖАНИЕ

Гидрохимия и донные отложения

П. А. Лозовик, Г. Т. Фрумин. СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ И ДОПУСТИМЫЕ БИОГЕННЫЕ НАГРУЗКИ НА ПСКОВСКО-ЧУДСКОЕ ОЗЕРО. 3

А. В. Леонов, П. А. Лозовик, О. И. Икко. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫХ ДАННЫХ ПО БИОХИМИЧЕСКОМУ ПОТРЕБЛЕНИЮ КИСЛОРОДА ДЛЯ КОРРЕКТНОЙ ОЦЕНКИ СОСТОЯНИЯ ВОДНЫХ ОБЪЕКТОВ И КАЧЕСТВА ПРИРОДНЫХ ВОД. 11

В. А. Даувальтер, Н. А. Кашулин. АККУМУЛЯЦИЯ И МИГРАЦИЯ ХИМИЧЕСКИХ ЭЛЕМЕНТОВ В АРКТИЧЕСКИХ НАЗЕМНЫХ И ВОДНЫХ ЭКОСИСТЕМАХ В ЗОНЕ ВЛИЯНИЯ ВЫБРОСОВ КОМБИНАТА «ПЕЧЕНГГАНИКЕЛЬ». 31

Гидробиология

Н. В. Зуева, А. В. Козлова, А. Ю. Куличенко. ОПЫТ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК В ИНТЕГРАЛЬНОЙ ОЦЕНКЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ ВОДНОГО ОБЪЕКТА. 43

Методы исследований

A. A. Korosov, A. V. Moiseev, R. Shuchman, D. V. Pozdnyakov. MODIS-AQUA AND SENTINEL-2 DATA FUSION: APPLICATION TO OPTICALLY SHALLOW WATERS OF LAKE MICHIGAN. 57