



Труды

КАРЕЛЬСКОГО НАУЧНОГО ЦЕНТРА
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК

№ 9, 2016

transactions.krc.karelia.ru

ЛИМНОЛОГИЯ

ТРУДЫ КАРЕЛЬСКОГО НАУЧНОГО ЦЕНТРА РАН. № 9, 2016. ЛИМНОЛОГИЯ

В. С. Валиев, Д. В. Иванов, И. И. Зиганшин, Д. Е. Шамаев, В. В. Маланин, А. А. Марасов. АНАЛИЗ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ФОРМ МЕТАЛЛОВ В ДОННЫХ ОТЛОЖЕНИЯХ ОЗЕР ПРИРОДНЫХ И УРБАНИЗИРОВАННЫХ ТЕРРИТОРИЙ РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН	57
А. В. Сабылина. ПОСТУПЛЕНИЕ В ОНЕЖСКОЕ ОЗЕРО ОРГАНИЧЕСКОГО УГЛЕРОДА, ОБЩЕГО ФОСФОРА И ОБЩЕГО АЗОТА С РЕЧНЫМ СТОКОМ И ВЫНОС С ВОДАМИ Р. СВИРИ В 1965–2008 ГОДАХ	68
Гидробиология и ихтиология	
Е. М. Зубова, Н. А. Кашулин, П. М. Терентьев. К МЕТОДИКЕ РАСЧИСЛЕНИЯ ТЕМПА РОСТА СИГА <i>COREGONUS LAVARETUS</i> (L.) ВОДОЕМОВ СЕВЕРНОЙ ФЕННОСКАНДИИ	78
Ю. С. Даценко. ОЦЕНКА КРИТИЧЕСКИХ ЗНАЧЕНИЙ ПЕРВИЧНОЙ ПРОДУКЦИИ ВОДОЕМОВ ПРИ ПОЯВЛЕНИИ АНОКСИИ В ГИПОЛИМНИОНЕ	90
Методы исследований	
Ю. А. Сало, Л. Е. Назарова, А. Ф. Балаганский. РАСЧЕТ ИСПАРЯЕМОСТИ И СУММАРНОГО ИСПАРЕНИЯ С ВОДОСБОРОВ СЕВЕРО-ЗАПАДА РОССИИ	95
D. V. Kovalevsky. ON THE SENSITIVITY OF ECOLOGICAL ECONOMICS MODELS OF LAKE WATER RESOURCE MANAGEMENT TO THE WELFARE FUNCTION PARAMETERS	102
Хроника	
Н. Н. Филатов. 33-й конгресс Международной ассоциации лимнологов (SIL) (Торино, 31 июля – 5 августа 2016 г.)	109
Л. А. Беличева, А. В. Толстикова. V Международная конференция молодых ученых «Водные ресурсы: изучение и управление» (Лимнологическая школа-практика) (Петрозаводск, 5–8 сентября 2016 г.)	111
Д. А. Субетто, Л. А. Пестрякова. Вторая международная конференция и школа молодых ученых «Палеолимнология Северной Евразии» (Якутск, 22–27 августа 2016 г.)	114
Правила для авторов	117

СОДЕРЖАНИЕ

Гидрофизика. Гидрология

Т. Ю. Выручалкина, Н. Н. Филатов, Н. А. Дианский, А. В. Гусев. О ПРОГНОЗЕ МНОГОЛЕТНИХ ИЗМЕНЕНИЙ УРОВНЯ ВОДЫ КРУПНЫХ ОЗЕР

3

Н. И. Пальшин, Т. В. Ефремова, Р. Э. Здоровеннов, Г. Э. Здоровеннова. ПЕРЕНОС ТЕПЛА В МАЛОМ ОЗЕРЕ В ПЕРИОД ЛЕДОСТАВА

17

А. В. Литвиненко, М. С. Богданова, И. А. Литвинова. ХОЗЯЙСТВЕННОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ВОДНЫХ РЕСУРСОВ В ПРИБРЕЖНОЙ ЗОНЕ ОНЕЖСКОГО ОЗЕРА: СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ И ДИНАМИКА

27

Гидрохимия и донные отложения

А. В. Рыжаков, М. В. Зобкова, П. А. Лозовик. ОСОБЕННОСТИ СОДЕРЖАНИЯ И РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ФОРМ ФОСФОРА В ВОДОЕМАХ ГУМИДНОЙ ЗОНЫ

33

Г. Ю. Воронюк, Г. С. Бородулина, И. А. Крайнюкова, И. В. Токарев. ВОДООБМЕН В КРАЕВЫХ ЧАСТЯХ БАЛТИЙСКОГО ЩИТА И ПРИЛЕГАЮЩИХ АРТЕЗИАНСКИХ БАССЕЙНАХ ПО ИЗОТОПНЫМ И ХИМИЧЕСКИМ ДАННЫМ (НАУЧНЫЕ И ПРИКЛАДНЫЕ АСПЕКТЫ). КАРЕЛЬСКИЙ ПЕРЕШЕЕК

46