



Труды

КАРЕЛЬСКОГО НАУЧНОГО ЦЕНТРА
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК

№ 9, 2015

transactions.krc.karelia.ru

ЛИМНОЛОГИЯ

ТРУДЫ КАРЕЛЬСКОГО НАУЧНОГО ЦЕНТРА РАН. № 9, 2015. ЛИМНОЛОГИЯ

В. А. Даувальтер, Н. А. Кашулин, Д. Б. Денисов. ТЕНДЕНЦИИ ИЗМЕНЕНИЯ СОДЕРЖАНИЯ ТЯЖЕЛЫХ МЕТАЛЛОВ В ДОННЫХ ОТЛОЖЕНИЯХ ОЗЕР СЕВЕРА ФЕННОСКАНДИИ В ПОСЛЕДНИЕ СТОЛЕТИЯ	62
Г. Т. Фрумин, Ю. В. Крашановская. ПРОГНОЗИРОВАНИЕ ТРОФИЧЕСКОГО СТАТУСА ОЗЕР КАЗАХСТАНА	76
Палеолимнология	
Т. А. Бляхарчук, Е. Ю. Митрофанова, А. Н. Эйрих. КОМПЛЕКСНЫЕ ПАЛЕОЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ДОННЫХ ОТЛОЖЕНИЙ ОЗЕРА МАНЖЕРОКСКОЕ В ПРЕДГОРЬЯХ АЛТАЯ	81
Методы исследований	
Г. Э. Здоровеннова, Р. Э. Здоровеннов, Н. И. Пальшин, А. В. Митрохов, Г. Г. Гавриленко, А. Ю. Тержевик. БАЗА ДАННЫХ «РАДИАЦИОННЫЙ РЕЖИМ ОЗ. ВЕНДЮРСКОГО ПО РЕЗУЛЬТАТАМ МНОГОЛЕТНИХ НАБЛЮДЕНИЙ» И ВОЗМОЖНОСТИ ЕЕ ПРАКТИЧЕСКОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ	100
В. В. Меншуткин. ФРАКТАЛЬНЫЙ АНАЛИЗ КОНФИГУРАЦИИ ОЗЕР КАРЕЛИИ ..	109
Л. Е. Назарова. АТМОСФЕРНЫЕ ОСАДКИ В КАРЕЛИИ	114
Хроника	
Н. Н. Филатов. Всероссийская научная конференция «Научное обеспечение реализации «Водной стратегии Российской Федерации на период до 2020 года» (Петрозаводск, 6–11 июля 2015 г.)	121
Правила для авторов	126

СОДЕРЖАНИЕ

Гидрофизика

Г. Г. Гавриленко, Г. Э. Здоровеннова, Р. Э. Здоровеннов, Н. И. Пальшин, А. В. Митрохов, А. Ю. Тержевик. ТЕПЛОПОТОК НА ГРАНИЦЕ ВОДА – ДОННЫЕ ОТЛОЖЕНИЯ В НЕБОЛЬШОМ ОЗЕРЕ	3
--	---

Гидробиология и ихтиология

Д. Б. Денисов, В. А. Даувальтер, Н. А. Кашулин. ДИАТОМОВЫЕ КОМПЛЕКСЫ ДОННЫХ ОТЛОЖЕНИЙ ОЗЕРА ИМАНДРА В ЗОНЕ ВЛИЯНИЯ ПОДОГРЕТЫХ ВОД КОЛЬСКОЙ АЭС	10
Т. П. Куликова, А. В. Рябинкин. СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ ФАУНЫ РЯДА РАЗНОТИПНЫХ ОЗЕР КАРЕЛИИ (ИССЛЕДОВАНИЯ 2008–2011 ГОДОВ)	25
Е. В. Теканова, Е. М. Макарова, Н. М. Калинкина. ОЦЕНКА СОСТОЯНИЯ ВОДЫ ПРИТОКОВ ОНЕЖСКОГО ОЗЕРА В УСЛОВИЯХ АНТРОПОГЕННОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ ПО МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИМ И ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИМ ПОКАЗАТЕЛЯМ	44

Гидрохимия вод и донных отложений

Н. А. Белкина, Д. А. Субетто, Н. А. Ефременко, М. С. Потахин, Н. В. Кулик. ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ ДОННЫХ ОТЛОЖЕНИЙ СЕВЕРНОЙ ЧАСТИ ЛАДОЖСКОГО ОЗЕРА КАК ПОКАЗАТЕЛЬ МНОГОЛЕТНЕЙ ИЗМЕНЧИВОСТИ ЭКОСИСТЕМЫ ВОДОЕМА	53
---	----