



Труды

КАРЕЛЬСКОГО НАУЧНОГО ЦЕНТРА
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК

№ 5, 2016

transactions.krc.karelia.ru

ЛИМНОЛОГИЯ

ТРУДЫ КАРЕЛЬСКОГО НАУЧНОГО ЦЕНТРА РАН. № 5, 2016. ЛИМНОЛОГИЯ

В. В. Меншуткин, Н. Н. Филатов. МОДЕЛЬ ПОДЛЕДНОЙ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ КРУПНОГО ОЗЕРА, ОСНОВАННАЯ НА ПРИМЕНЕНИИ КЛЕТОЧНЫХ АВТОМАТОВ	76
Палеолимнология	
Т. С. Шелехова, Д. А. Субетто. ДИАТОМОВЫЕ ВОДОРΟΣЛИ ДОННЫХ ОТЛОЖЕНИЙ ОЗЕР ЗАОНЕЖЬЯ: ОЦЕНКА СОВРЕМЕННОГО СОСТОЯНИЯ ОЗЕР, РЕКОНСТРУКЦИЯ ИЗМЕНЕНИЯ УРОВНЯ ОНЕЖСКОГО ОЗЕРА	88
А. Н. Толстоброва, Д. С. Толстобров, В. В. Колька, О. П. Корсакова. ИСТОРИЯ РАЗВИТИЯ ОЗЕРА ОСИНОВОГО (КОЛЬСКИЙ РЕГИОН) В ПОЗДНЕ- И ПОСТЛЕДНИКОВОЕ ВРЕМЯ ПО МАТЕРИАЛАМ ДИАТОМОВОГО АНАЛИЗА ДОННЫХ ОТЛОЖЕНИЙ	106
Хроника	
К 25-летию Института водных проблем Севера Карельского научного центра РАН . . .	117
Правила для авторов	126

СОДЕРЖАНИЕ

Гидрофизика. Гидрогеология

Г. Э. Здравеннова, Р. Э. Здравеннов, Н. И. Пальшин, Т. В. Ефремова, Г. Г. Гавриленко, С. Р. Богданов, А. Ю. Тержевик. ТЕПЛОЙ РЕЖИМ МЕЛКОВОДНОГО ОЗЕРА ЗИМОЙ	3
Ю. В. Карпечко. ВЛИЯНИЕ РУБОК НА СТОК С ЛЕСОПОКРЫТОЙ ЧАСТИ ВОДОСБОРА ОНЕЖСКОГО ОЗЕРА	13
Н. А. Дианский, В. В. Фомин, Т. Ю. Выручалкина, А. В. Гусев. ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ ЦИРКУЛЯЦИИ КАСПИЙСКОГО МОРЯ С РАСЧЕТОМ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ С ПОМОЩЬЮ МОДЕЛИ WRF	21
Гидрохимия вод и донных отложений	
П. А. Лозовик, Г. С. Бородулина, Ю. В. Карпечко, С. А. Кондратьев, А. В. Литвиненко, И. А. Литвинова. БИОГЕННАЯ НАГРУЗКА НА ОНЕЖСКОЕ ОЗЕРО ПО ДАННЫМ НАТУРНЫХ НАБЛЮДЕНИЙ	35
Д. В. Иванов, И. И. Зиганшин, Е. В. Осмелкин, Р. Р. Хасанов. ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОЦЕССОВ ИЛОНАКОПЛЕНИЯ В СОБАКИНСКОЙ СИСТЕМЕ ОЗЕР	53

Методы исследований

А. В. Старовойтов, М. Ю. Токарев, А. Л. Марченко, Д. А. Субетто, А. Е. Рыбалко, М. И. Алешин. ВОЗМОЖНОСТИ ГЕОРАДИОЛОКАЦИИ ПРИ ИЗУЧЕНИИ ЧЕТВЕРТИЧНЫХ ОТЛОЖЕНИЙ В ОЗЕРАХ КАРЕЛИИ	62
---	----