



# Труды

КАРЕЛЬСКОГО НАУЧНОГО ЦЕНТРА  
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК

№ 10, 2017

[transactions.krc.karelia.ru](http://transactions.krc.karelia.ru)

## ЛИМНОЛОГИЯ

ТРУДЫ КАРЕЛЬСКОГО НАУЧНОГО ЦЕНТРА РАН. № 10, 2017. ЛИМНОЛОГИЯ

<b>Н. А. Белкина.</b> КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ И КАЧЕСТВЕННЫЙ СОСТАВ ОРГАНИЧЕСКОГО ВЕЩЕСТВА И ЕГО ТРАНСФОРМАЦИЯ В ПОВЕРХНОСТНОМ СЛОЕ ДОННЫХ ОТЛОЖЕНИЙ ОНЕЖСКОГО ОЗЕРА. ....	64
<b>Гидробиология</b>	
<b>Ю. С. Даценко, В. В. Пуклаков, К. К. Эдельштейн.</b> АНАЛИЗ ВЛИЯНИЯ АБИОТИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ НА РАЗВИТИЕ ФИТОПЛАНКТОНА В МАЛОПРОТОЧНОМ СТРАТИФИЦИРОВАННОМ ВОДОХРАНИЛИЩЕ. ....	73
<b>Палеолимнология</b>	
<b>Л. В. Филимонова, Н. Б. Лаврова.</b> ИЗУЧЕНИЕ ПАЛЕОГЕОГРАФИИ ОНЕЖСКОГО ОЗЕРА И ЕГО БАСЕЙНА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ КОМПЛЕКСА МЕТОДОВ. ....	86
<b>Хроника</b>	
<b>Н. Н. Филатов, Т. И. Регеранд.</b> I Международная конференция «Озера Евразии: проблемы и пути их решения» и школа-практика молодых ученых (Петрозаводск, 11–15 сентября 2017 г.) . . . . .	101
<b>А. В. Пузанов, Д. А. Субетто, Д. М. Безматерных, Д. Н. Трошкин, А. А. Цхай.</b> VI Всероссийский симпозиум с международным участием «Органическое вещество и биогенные элементы во внутренних водоемах и морских водах» (Барнаул, 28–29 сентября 2017 г.) . . . . .	105
<b>Утраты</b>	
Памяти Петра Александровича Лозовика (1951–2017) . . . . .	107
<b>Правила для авторов.</b> . . . . .	110

## СОДЕРЖАНИЕ

### Гидрофизика. Гидрология

**К. К. Эдельштейн, А. М. Алабян, С. Л. Горин, А. А. Попрядухин.** ГИДРОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ КРУПНЕЙШИХ ОЗЕР ПОЛУОСТРОВА ЯМАЛ. .... 3

**А. Ю. Тержевик, С. Д. Голосов, Г. Г. Гавриленко, Р. Э. Здоровеннов, Г. Э. Здоровеннова, С. Ю. Волков, Н. И. Пальшин, Т. В. Ефремова, С. Р. Богданов.** ВОЗМОЖНОЕ ВЛИЯНИЕ «НЕОБЫЧНОЙ» ВЕСНЫ НА РЕЖИМ РАСТВОРЕННОГО КИСЛОРОДА В МЕЛКОВОДНОМ ОЗЕРЕ В ЛЕТНИЙ ПЕРИОД. .... 17

### Гидрохимия и донные отложения

**К. В. Титова, Н. М. Кокрятская, Т. А. Жибарева, Е. А. Вахрамеева.** РАСПРЕДЕЛЕНИЕ СОЕДИНЕНИЙ СЕРЫ КАК РЕЗУЛЬТАТ ПРОТЕКАНИЯ ПРОЦЕССА СУЛЬФАТРЕДУКЦИИ В ПРЕСНОВОДНОМ ОЗЕРЕ СВЯТОЕ. .... 28

**Ю. А. Фетисова, Г. Т. Фруммин.** ДИНАМИКА КАЧЕСТВА ВОДЫ ТРАНСГРАНИЧНОГО ЧУДСКОГО ОЗЕРА. .... 38

**З. И. Слуковский, Н. В. Ильмаст, И. В. Суховская, Е. В. Борвинская, М. А. Гоголев.** ГЕОХИМИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКА ПРОЦЕССА СОВРЕМЕННОГО ОСАДКОНАКОПЛЕНИЯ В УСЛОВИЯХ ТЕХНОГЕНЕЗА (НА ПРИМЕРЕ ОЗ. ЛАМБА, ПЕТРОЗАВОДСК, КАРЕЛИЯ). .... 45