

Труды

КАРЕЛЬСКОГО НАУЧНОГО ЦЕНТРА РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК

№ 5, 2021

transactions.krc.karelia.ru

ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

СОДЕРЖАНИЕ

Г. В. Ахметова. ОСОБЕННОСТИ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ МАКРО- И МИКРОЭЛЕМЕНТОВ В СИСТЕМЕ «ПОЧВА – РАСТЕНИЕ» В СРЕДНЕТАЕЖНЫХ УСЛОВИЯХ ВОСТОЧНОЙ ФЕННОСКАНДИИ	5
К. И. Абрамова, Р. П. Токинова, Н. Р. Водунон, Р. Р. Шагидуллин, Н. В. Шурмина. АНАЛИЗ КОРРЕЛЯЦИОННОЙ СВЯЗИ МЕЖДУ РАЗВИТИЕМ ФИТОПЛАНКТОНА И КИСЛОРОДНЫМ РЕЖИМОМ УСТЬЕВОЙ ОБЛАСТИ РЕКИ	20
А. В. Козлова, Н. В. Зуева. ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ СОСТОЯНИЕ МАЛОЙ РЕКИ: ОЦЕНКА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ КОМПОЗИТНЫХ ИНДЕКСОВ	32
О. П. Стерлигова, Я. А. Кучко, Е. С. Савосин, Н. В. Ильмаст. ЭКОСИСТЕМА СЛАБОИЗУЧЕННОГО ОЗ. ТИКШОЗЕРА (ЗАПАДНАЯ КАРЕЛИЯ)	45
Н. В. Думнич, Е. В. Лобуничева, А. И. Литвин, М. Я. Борисов. СТРУКТУРА И ДИНАМИКА ЗООПЛАНКТОНА ОЗЕРА ВОЖЕ ВОЛОГОДСКОЙ ОБЛАСТИ	57
А. П. Новоселов, Н. Ю. Матвеев. ФОНОВОЕ СОСТОЯНИЕ ИХТИОФАУНЫ РЕК ЗИМНЯЯ ЗОЛОТИЦА И СОЯНА (АРХАНГЕЛЬСКАЯ ОБЛАСТЬ) В ЗОНЕ ОПОСРЕДОВАННОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ АЛМАЗОДОБЫВАЮЩЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ	71
А. В. Лосева, В. Ю. Шахназарова, О. А. Чиркова. РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ЛАДОЖСКОЙ КОЛЬЧАТОЙ НЕРПЫ (<i>PUSA HISPIDA LADOGENSIS</i> NORDQ.) В ПРОЛИВЕ ПАЛОСАРЕНСЕЛЬКЯ, СОРТАВАЛЬСКИЙ РАЙОН РЕСПУБЛИКИ КАРЕЛИЯ	85

21-04454

01-13+34-0
2021 v5

П. В. Головин, М. В. Иванов, Т. С. Иванова, Е. В. Рыбкина, Д. Л. Лайус. ХАРАК- ТЕРИСТИКИ ЗАРАЖЕНИЯ ТРЕХИГЛОЙ КОЛЮШКИ (<i>GASTEROSTEUS</i> <i>ACULEATUS</i> L.) МЕТАЦЕРКАРИЯМИ ТРЕМАТОД <i>CRYPTOCOTYLE</i> SP. ВО ВРЕМЯ НЕРЕСТОВОГО СЕЗОНА НА БЕЛОМ МОРЕ	93
История Карельского научного центра РАН: люди и события	
В. Ф. Юдина, В. К. Антипин. Творческий путь Валентина Даниловича Лопатина (1908–1997).....	109
Правила для авторов.....	114

Федеральный исследовательский центр
«Карельский научный центр
Российской академии наук»



ТРУДЫ

КАРЕЛЬСКОГО НАУЧНОГО ЦЕНТРА РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК

№ 5, 2021

ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Петрозаводск
2021

Главный редактор
А. Ф. ТИТОВ, член-корр. РАН, д. б. н., проф.

Редакционный совет

А. М. АСХАБОВ, академик РАН, д. г.-м. н., проф.; О. Н. БАХМЕТ (зам. главного редактора), член-корр. РАН, д. б. н.; А. В. ВОРОНИН, д. т. н., проф.; И. В. ДРОБЫШЕВ, доктор биологии (Швеция – Канада); Э. В. ИВАНТЕР, член-корр. РАН, д. б. н., проф.; Х. ЙООСТЕН, доктор биологии, проф. (Германия); А. М. КРЫШЕНЬ, д. б. н.; Е. В. КУДРЯШОВА, д. флс. н., проф.; О. Л. КУЗНЕЦОВ, д. б. н.; Н. В. ЛУКИНА, член-корр. РАН, д. б. н., проф.; В. В. МАЗАЛОВ, д. ф.-м. н., проф.; Н. Н. НЕМОВА, член-корр. РАН, д. б. н., проф.; О. ОВАСКАЙНЕН, доктор математики, проф. (Финляндия); О. Н. ПУГАЧЕВ, академик РАН, д. б. н.; С. А. СУББОТИН, доктор биологии (США); Д. А. СУБЕТТО, д. г. н.; Н. Н. ФИЛАТОВ, член-корр. РАН, д. г. н., проф.; Т. Э. ХАНГ, доктор географии (Эстония); П. ХЕЛЬТТЯ, доктор геологии, проф. (Финляндия); К. ШАЕВСКИЙ, доктор математики, проф. (Польша); В. В. ЩИПЦОВ, д. г.-м. н., проф.

Редакционная коллегия серии «Экологические исследования»

К. С. БОБКОВА, д. б. н., проф.; В. В. ВАПИРОВ, д. х. н.; А. Е. ВЕСЕЛОВ, д. б. н., проф.; А. Н. ГРОМЦЕВ, д. с.-х. н.; П. И. ДАНИЛОВ, д. б. н., проф.; Н. В. ИЛЬМАСТ (зам. отв. редактора), д. б. н., доцент; Н. М. КАЛИНКИНА, д. б. н.; А. М. КРЫШЕНЬ, д. б. н.; О. Л. КУЗНЕЦОВ (отв. редактор), д. б. н.; В. А. МАСЛОБОЕВ, д. т. н., проф.; Е. Н. РАСПУТИНА (отв. секретарь), к. б. н.; С. А. СВЕТОВ, д. г.-м. н., проф.; К. Ф. ТИРРОНЕН, к. б. н.; В. Т. ЯРМИШКО, д. б. н., проф.

Издается с января 2009 г.

Адрес редакции: 185910, Петрозаводск, ул. Пушкинская, 11
Тел. (8142)762018; факс (8142)769600
E-mail: trudy@krc.karelia.ru
Электронная полнотекстовая версия: <http://transactions.krc.karelia.ru>; <http://journals.krc.karelia.ru>

© ФИЦ «Карельский научный центр РАН», 2021
© Институт биологии КарНЦ РАН, 2021
© Институт водных проблем Севера КарНЦ РАН, 2021
© Институт леса КарНЦ РАН, 2021