

СОДЕРЖАНИЕ

Номер 4, 2018

Структура и функционирование водных экосистем

Влияние притоков на состояние литоральных сообществ оз. Нарочь (Республика Беларусь)

В. П. Семенченко, Т. П. Липинская, М. Д. Мороз, Е. А. Сысова, Н. Н. Майсак 3

Биология, морфология и систематика гидробионтов

Виды рода *Geissleria* (Bacillariophyta) в России: морфология, таксономия, распространение

С. И. Генкал, М. И. Ярушина 9

Новые для науки виды свободноживущих нематод (Nematoda) из оз. Байкал и водоемов Дальнего Востока России

В. Г. Гагарин, Т. В. Наумова 18

Новый подвид финты — балтийская финта *Alosa fallax balticus* (Clupeidae)

Е. И. Кукуев, А. М. Орлов 28

Высшая водная растительность

Влияние режима уровня воды на зарастание мелководий Рыбинского водохранилища (обзор)

С. А. Поддубный, Е. В. Чемерис, А. А. Бобров 38

Зоопланктон, зообентос, зооперифитон

Видовой состав и структура зоопланктонных сообществ малых рек лесостепной зоны

В. А. Сенкевич, Т. Г. Стойко, А. Н. Цыганов 47

Интегральные показатели изменчивости *Arctodiaptomus salinus* (Daday, 1885) (Copepoda, Diaptomidae) и возможности их использования для оценки состояния популяций

Н. В. Шадрин, Е. В. Ануфриева 54

Ихтиология

Новые данные по морфологическим особенностям жаберного аппарата мало- и среднетычинковой форм сига *Coregonus lavaretus* (L.) из крупнейшего субарктического озера

Е. М. Зубова, Н. А. Кашулин, П. М. Терентьев, С. А. Валькова, А. А. Черепанов, С. В. Постнова 63

Влияние освещенности на двигательную активность смолтов речной миноги *Lampetra fluviatilis* (L.)

А. О. Звездин, А. В. Кучерявый, И. А. Цимбалов, В. В. Костин, Д. С. Павлов 75

Организация исследовательского поведения трехиглой колюшки *Gasterosteus aculeatus* L. (Gasterosteidae: Pisces) в крестообразном лабиринте

Н. А. Панкова, А. А. Болотовский, Б. А. Левин, В. А. Непомнящих 83

Паразитология гидробионтов

Паразитофауна ротана *Perccottus glenii* Dybowski, 1877 (Actinopterygii, Odontobutidae) в хронологически первой точке интродукции вида

С. Г. Соколов

90

Экологическая физиология и биохимия гидробионтов

Активность пищеварительных ферментов окуня *Perca fluviatilis* L. при заражении плероцеркоидами *Triaenophorus nodulosus* (Pallas)

Т. В. Фролова, А. Н. Паршуков, Г. И. Извекова

94

Характеристика иммунофизиологического статуса сенегальского полиптеруса (*Polypterus senegalus* Cuvier, 1829)

Т. Б. Лапирова, Е. А. Флерова

100

Методы исследования

Новые возможности классического метода: автоматизированное определение первичной продукции и деструкции органического вещества в водоеме

А. В. Гончаров, М. Г. Гречушникова, В. В. Пуклаков

107

Вниманию читателей

111