

Мшанки (Bryozoa) Каспийского моря

В. И. Гонтарь

3

Биология, морфология и систематика гидробионтов

Новый род и два новых для науки вида свободноживущих нематод (Nematoda, Monhysterida) из искусственных водоемов Вьетнама

В. Г. Гагарин

17

Фитопланктон, фитобентос, фитоперифитон

Состав и сезонная сукцессия фитопланктона Таганрогского залива Азовского моря и нижнего течения р. Дон в условиях изменяющегося климата

Л. Г. Корнева, Г. Ю. Глуценко

18

Пространственно-временные изменения фитопланктона в оз. Байкал в период позднего лета. I. Температура воды и численность фитопланктона

Л. С. Крацук, С. В. Шимараева, Е. А. Зилов

27

Зоопланктон, зообентос, зооперифитон

Распределение и межгодовые изменения зоопланктона Дургунского водохранилища и прилегающих водных объектов (Западная Монголия)

А. В. Крылов

38

Сообщества макрозообентоса предгорных и равнинных водотоков Нижнего Приамурья

*М. В. Чертопруд, Е. С. Чертопруд, Л. В. Воробьева,
Д. М. Палатов, А. Н. Цыганов, И. С. Решетов, Н. П. Ковачева*

49

Трофическая структура сообществ донных макробеспозвоночных озер различного уровня минерализации

Д. М. Безматерных, О. Н. Вдовина

50

Зообентос плесовых участков порожистых водотоков: состав, обилие и трофическая структура (на примере Восточной Фенноскандии)

И. А. Барышев

57

Ихтиология

Сельдь-черноспинка *Alosa kessleri kessleri* (Grimm, 1887) из р. Ахтубы Нижневолжского бассейна: биологические и морфологические особенности

К. В. Кузицин, М. А. Груздева, В. А. Филенко, Д. С. Павлов

67

Экологическая физиология и биохимия гидробионтов

Роль миоглобина и липидов в коррекции диффузии кислорода
в скелетных мышцах костистых рыб (обзор)

А. А. Солдатов, В. В. Севриков

76

Методы исследования

Погрешность оценки численности поколений популяций рыб
при неполной исходной информации

В. Г. Терещенко, В. А. Кузнецов, Ф. М. Шакирова, Л. И. Терещенко

87

Краткие сообщения

Первая находка метацеркарии *Ornithodiplostomum scardinii* (Schulman, 1952)
Sudarikov et Kurotschkin, 1968 (Trematoda, Diplostomidae)
в Рыбинском водохранилище

А. Е. Жохов, М. Н. Пугачева

94

Возрастные изменения уровня малонового диальдегида в тканях
двустворчатого моллюска *Anodonta cygnea* (L., 1758)

А. С. Соколова, Д. В. Микряков, В. Р. Микряков

97

Правила для авторов

102