

Водная флора и фауна

Первая находка морского вида *Prorocentrum leve* Faust, Vandersea, Kibler, Tester & Litaker (Dinophyceae) в континентальном водоеме

Г. Ю. Глуценко, О. Л. Лужняк, К. В. Двадненко, М. С. Селина

3

Биология, морфология и систематика гидробионтов

Морфологическая изменчивость *Kellicottia bostoniensis* (Rousselet, 1908) (Rotifera: Brachionidae) в водоемах европейской части России

С. М. Жданова, В. И. Лазарева, Н. Г. Баянов, Е. В. Лобуничева,
Н. В. Родионова, Г. В. Шурганова, Т. В. Золотарева, М. Ю. Ильин

10

Педоморфные тенденции в эволюции группы видов *Daphnia* (*Daphnia*) *longispina* s. l. (Crustacea: Cladocera: Daphniidae)

А. Г. Кирдяшева, А. А. Котов

21

Фитопланктон, фитобентос, фитоперифитон

Содержание фотосинтетических пигментов в водохранилищах Верхней Волги (2005–2016 гг.)

Н. М. Минеева

33

Зоопланктон, зообентос, зооперифитон

Распространение и динамика численности экстремально галотолерантного вида *Eucypris mareotica* (Fischer, 1855) (Crustacea, Ostracoda) в гиперсоленых озерах Крыма

Е. В. Ануфриева, Е. А. Колесникова, Н. В. Шадрин

42

Суточные вертикальные миграции гидробионтов в прибрежной зоне оз. Байкал

В. В. Тахтеев, Д. Ю. Карнаухов, Е. Б. Говорухина, А. С. Мишарин

50

Влияние моллюска *Dreissena polymorpha* (Pallas, 1771) (Mollusca, Dreissenidae) и разных возрастных групп окуня *Perca fluviatilis* (L.) (Pisces, Perciidae) на структуру и основные характеристики макрозообентоса экспериментальных мезокосмов

Г. Х. Щербина, В. В. Безматерных

62

Ихтиология

Адаптивные эколого-морфологические особенности сибирского осетра (*Acipenser baerii* Brandt)

Г. И. Рубан

71

Экологическая физиология и биохимия гидробионтов

Физиологические показатели леща (*Abramis brama* L.) на разнотипных участках Рыбинского водохранилища

А. А. Паюта, Е. Г. Пряничникова, Г. Х. Щербина,
С. Н. Перова, Е. А. Флёрова

79

Уровень тиреоидных и половых стероидных гормонов у кумжи *Salmo trutta* L.
в реках Карелии

*Д. С. Павлов, Е. В. Ганжа, Н. Н. Немова,
Е. Д. Павлов, А. Е. Веселов, М. А. Ручьёв*

87

Водная токсикология

Влияние гербицида Раундап на температурные характеристики мальтазы
слизистой оболочки кишечника молоди рыб

А. А. Филиппов, И. Л. Голованова, М. С. Смирнов

93

Краткие сообщения

Первая находка видов *Cumatopleura aquastudia* Kociolek & You и *C. xinjiangiana* You
& Kociolek в водных объектах Вьетнама

А. М. Глущенко, М. С. Куликовский

99

Вниманию читателей

103