
НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ НАУК УКРАЇНИ
ІНСТИТУТ ГІДРОБІОЛОГІЇ НАН УКРАЇНИ

ГІДРОБІОЛОГІЧНИЙ ЖУРНАЛ ГИДРОБИОЛОГИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

МІЖНАРОДНИЙ НАУКОВИЙ ЖУРНАЛ
ЗАСНОВАНИЙ У ЛЮТОМУ 1965 р.
ВИХОДИТЬ 6 РАЗІВ НА РІК

№ 6(330), том 55, 2019

СОДЕРЖАНИЕ

Общая гидробиология

Н. И. Курпенко, Ю. Г. Крот, О. М. Усенко. Токсикологические аспекты проблемы «цветения» поверхностных вод (обзор) 3

Ю. С. Шелюк. Формирование потоков энергии в малых водохранилищах. 20

Л. В. Яныгина, А. А. Евсеева. Индикация загрязнения горных водотоков Алтая по показателям видового разнообразия макробеспозвоночных 37

Рыбохозяйственная ихтиология и гидробиология

А. П. Стрельникова, Н. А. Березина, Н. Н. Жгарева. Особенности летнего питания и пищевая специализация молоди окуня в оз. Кривом (Северная Карелия) 46

Санитарная и техническая гидробиология

Е. Л. Воденеева, К. Е. Коломина, Е. М. Шарагина, П. В. Кулицин, А. Г. Охалкин. Оценка качества воды некоторых правобережных притоков р. Волги (бассейн Чебоксарского водохранилища) с использованием функциональной классификации фитопланктона . . . 56

Екологічна фізіологія і біохімія водних рослин

В. А. Мєдведь, З. Н. Горбунова. Особенности накопления биомассы и пигментов в клетках зеленых водорослей при различной освещенности и длине фотопериода 71

Гідрохімія

П. Н. Линник, А. А. Морозова, В. П. Осипенко. Гидрохимические исследования рек и водоемов бассейна Днестра в ретроспективе и современных условиях 82

Н. Г. Отюкова. Гидрохимический режим русловых прудов (на примере малого притока Рыбинского водохранилища) 103

Указатель статей, опубликованных в «Гидробиологическом журнале» в 2019 г. 116

Національна академія наук України
Інститут гідробіології НАН України

ГІДРОБІОЛОГІЧНИЙ ЖУРНАЛ

Міжнародний науковий журнал
Заснований у лютому 1965 р.
Виходить 6 разів на рік

№ 6(330), том 55, 2019

Затверджено до друку вченою радою інституту (протокол № 10 від 29.10.2019 р.)

Видавець — Інститут гідробіології НАН України
Адреса редакції та видавця: Інститут гідробіології НАН України, просп. Героїв
Сталінграда, 12, Київ-210, 04210, Україна

Hydrobiological Journal**Number 6****2019****CONTENTS****General Hydrobiology**

- N. I. Kirpenko, Yu. G. Krot & O. M. Usenko.* Toxicological aspects of the «blooming» problem of surface waters (a review). 3
- Yu. S. Shelyuk.* Forming of energy flow in small reservoirs 20
- L. V. Yanygina & A. A. Yevseeva.* Indication of pollution of mountainous watercourses of Altai according to indices of macroinvertebrate species diversity 37

Fish-Husbandry Ichthyology and Hydrobiology

- A. P. Strelnikova, N. A. Berezina & N. N. Zhgareva.* Peculiarities of summer diet and dietary specialization of perch fry in lake Krivoe (North Karelia). 46

Sanitary and Technical Hydrobiology

- Ye. L. Vodneyeva, K. Ye. Kolomina, Ye. M. Sharagina, P. V. Kulizin & A. G. Okhapkin.* Assessment of water quality of some right-bank tributaries of the Volga river (Cheboksary reservoir basin) using functional classification of phytoplankton. 56

Ecological Physiology and Biochemistry of Aquatic Plants

- V. A. Medved & Z. N. Gorbunova.* Peculiarities of biomass and pigment accumulation in green algae cells at different illumination and duration of photoperiod 71

Hydrochemistry

- P. N. Linnik, A. A. Morozova & V. P. Osipenko.* Hydrochemical investigations of the rivers and water bodies of the Dniester basin retrospectively and presently 82
- N. G. Otyukova.* Hydrochemical regime of riverbed ponds (taken a small tributary of Rybinsk reservoir as an example) 103
- Index of articles published in «Hydrobiological Journal» in 2019 116*