

ГИДРОБИОЛОГИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ



Том 53 номер 5 2017

English version published
by Begell House, Inc., USA

НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ НАУК УКРАЇНИ
ІНСТИТУТ ГІДРОБІОЛОГІЇ НАН УКРАЇНИ

ГІДРОБІОЛОГІЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

МЕЖДУНАРОДНЫЙ НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ
ОСНОВАН В ФЕВРАЛЕ 1965 Г.
ВЫХОДИТ 6 РАЗ В ГОД

№ 5(317), Том 53, 2017

СОДЕРЖАНИЕ

Общая гидробиология

Н. Н. Корнейчук, Г. Е. Киричук. Структурно-функциональная организация фитомикрופерифитона трансграничной р. Ствиги. 3

В. І. Щербак, О. В. Кравцова, М. І. Лінчук. Оцінка впливу підвищених концентрацій сполук азоту на різноманіття фітопланктону ставів дендропарку «Олександрія» (м. Біла Церква, Україна) 19

Е. Ю. Наумова, И. Ю. Зайдыков. Весенний зоопланктон пелагиали озера Байкал 33

Водная флора и фауна

А. М. Романь, С. А. Афанасьев, П. В. Ткаченко. Новая находка морского судака *Sander marinus* (Pisces, Percidae) в Днепровско-Бутском лимане и краткие замечания по морфологии симпатрических представителей рода 40

Й. Ш. Ташпулатов. Таксономический анализ альгофлоры Акдарьинского водохранилища (бассейн р. Зарафшан, Узбекистан) . 50

Санитарная и техническая гидробиология

А. А. Протасов. Некоторые пути применения и оптимизации подходов Водной Рамочной Директивы ЕС в связи с оценками экологического состояния технокосистем. 56

Экологическая физиология и биохимия водных растений

В. А. Медведь, З. Н. Горбунова, Е. В. Борисова. Рост пресноводных водорослей в условиях влияния растворенных органических соединений 74

Экологическая физиология и биохимия водных животных

С. В. Хижняк, С. В. Мігик, С. В. Сисолятин, В. М. Войціцький. Вміст жирних кислот у печінці та серці стерляді (*Acipenser ruthenus*) за гіпоксигіперкапічного впливу 88

Гидрохимия

П. Н. Линник, В. А. Жежеря. Цинк в природных поверхностных водах: содержание и формы нахождения 96

Національна академія наук України
Інститут гідробіології НАН України

ГІДРОБІОЛОГІЧНИЙ ЖУРНАЛ

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

№ 5(317), том 53, 2017

Затверджено до друку вченою радою інституту (протокол № 10 від 03.10.2017 р.)

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