
НАЦИОНАЛЬНАЯ АКАДЕМИЯ НАУК УКРАИНЫ
ИНСТИТУТ ГИДРОБИОЛОГИИ НАН УКРАИНЫ

ГИДРОБИОЛОГИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

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

№ 1(319), Том 54, 2018



© Інститут гідробіології НАН України, 2018

Київ 2018

СОДЕРЖАНИЕ

<i>В. Д. Романенко.</i> Дніпровські водосховища, їхнє значення та проблеми	3
--------------------------------------------------------------------------------------	---

Общая гидробиология

<i>Ю. С. Шелюк, В. И. Щербак.</i> Структурно-функциональные показатели фитопланктона рек бассейнов Припяти и Тетерева	13
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----

<i>В. В. Вежновец.</i> Изменение состояния популяции <i>Limnocalanus macrurus</i> Sars (Copepoda, Calanoida) под влиянием высокой летней температуры.	27
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----

<i>С. Н. Быкова, Э. В. Гарин.</i> Влияние <i>Stratiotes aloides</i> L. на формирование микроперифитонных сообществ в модельных экосистемах	40
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----

Аквакультура

<i>В. Ф. Кулеш, А. В. Алехнович.</i> Формирование размерной структуры и численности восточной речной креветки в тепловодной поликультуре рыбоводных прудов	50
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----

Санитарная и техническая гидробиология

<i>Д. В. Кулаков, М. Е. Макушенко, Е. А. Верещагина.</i> Влияние сброса подогретых вод атомных электростанций на зоопланктон разнотипных водоемов	64
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----

Экологическая физиология и биохимия водных животных

<i>О. І. Увасва, А. П. Стадниченко.</i> Фільтраційна активність гребінчастозябрового молюска <i>Viviparus viviparus</i> (Gastropoda, Viviparidae)	79
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----

<i>И. Э. Степанова.</i> Содержание аскорбиновой кислоты в органах рыб семейства Acipenseridae	86
---------------------------------------------------------------------------------------------------------	----

Водная токсикология

<i>Н. Г. Медведева, С. В. Зиновьева, Т. Б. Зайцева, П. Д. Клоченко, Т. Ф. Шевченко.</i> Токсичность 4-трет-октилфенола и его биodeградация микроводорослями рода <i>Microcystis</i> (Cyanoprokaryota)	95
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----

<i>М. В. Причепя, О. С. Потрохов, О. Г. Зіньковський.</i> Вплив референтних токсикантів на деякі біохімічні показники судака <i>Sander luciperca</i>	109
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----

Критика и библиографическая информация

<i>Л. В. Шевцова.</i> Биогеомика — новое направление в гидробиологии и экологии	119
-------------------------------------------------------------------------------------------	-----