
СОДЕРЖАНИЕ

<i>С. О. Афанасьев</i> . Проблемы і розвиток досліджень екологічного стану гідроекосистем України в аспекті імплементації директив ЄС в галузі довкілля	3
---	---

Общая гидробиология

<i>Н. И. Курпенко, Ю. Г. Крот, О. М. Усенко</i> . «Цветение» поверхностных вод — фундаментальные и прикладные аспекты	18
---	----

<i>Т. Н. Дьяченко, О. В. Томченко</i> . Изучение динамики зарастания водных объектов Килийской дельты Дуная на основании материалов космической съемки	35
--	----

<i>Л. Н. Зуб, М. С. Прокопук, Ю. В. Погорелова</i> . Видовое разнообразие высших водных растений городских водоемов как показатель качества среды	47
---	----

Санитарная и техническая гидробиология

<i>Ю. В. Плигин, М. И. Линчук, Н. И. Железняк</i> . О некоторых особенностях в использовании пресноводных макробеспозвоночных для биоиндикации органического загрязнения	57
--	----

Экологическая физиология и биохимия водных растений

<i>И. Н. Незбрицкая, А. В. Курейшевич, А. А. Яровой, А. С. Потрохов, О. Г. Зиньковский</i> . Особенности влияния высоких концентраций аммонийного азота на функционирование некоторых видов Cyanoprokaryota, Chlorophyta и Euglenophyta	73
---	----

Водная токсикология

<i>Ю. М. Худяш, Ю. М. Красюк, О. С. Потрохов, О. Г. Зиньковский</i> . Зміни біохімічних показників у зябрах беззубки (<i>Apodonta surpea</i> L.) за дії підвищених температури та вмісту йонів натрію у воді	88
---	----

Гидропаразитология

<i>В. І. Юришинець, О. О. Шлапак, Д. А. Єрьоменко, М. Т. Прімачов</i> . Особливості формування симбіоценозів далекосхідних риб-вселенців: структура та симбіотичні взаємодії	98
--	----

Краткие сообщения

<i>А. А. Силаева, Т. И. Меньшова</i> . Находка понто-каспийского вида равноногих ракообразных <i>Jaera sarsi</i> в водоеме Чернобыльской АЭС	111
--	-----

<i>Указатель статей, опубликованных в «Гидробиологическом журнале» в 2018 г.</i>	115
--	-----

Hydrobiological Journal

Number 6

2018

CONTENTS

S. O. Afanasyev. Challenges and development of research of ecological state of hydroecosystems of Ukraine in terms of implementation EU environmental directives . . . 3

General Hydrobiology

N. I. Kirpenko, Yu. G. Krot & O. M. Usenko. Surface water "blooming" — fundamental and application aspects 18

T. N. Dyachenko & O. V. Tomchenko. Study of plant overgrowing dynamics in the water bodies of Kiliya delta of the Danube based on space photography data 35

L. N. Zub, M. S. Prokopuk & Yu. V. Pogorelova. Species diversity of higher aquatic plants of the city water bodies as a parameter of environment quality 47

Sanitary and Technical Hydrobiology

Yu. V. Pligin, M. I. Linchuk & N. I. Zheleznyak. On some peculiarities in using of freshwater macroinvertebrates for organic pollution bioindication 57

Ecological Physiology and Biochemistry of Aquatic Plants

I. N. Nezbitskaya, A. V. Kureyshevich, A. A. Yarovoi, A. S. Potrokhov & O. G. Zinkovskiy. Peculiarities of effect of high concentrations of ammonium nitrogen on functioning of some species of Cyanoprokaryota, Chlorophyta and Euglenophyta. 73

Aquatic Toxicology

Yu. M. Khudiyash, Yu. M. Krasyuk, O. S. Potrokhov & O. G. Zinkovskiy. Changes of biochemical parameters in gills of swan mussel (*Anodonta cygnea* L.) under effect of elevated temperature and sodium ions content in water 88

Hydroparasitology

V. I. Yuryshynets, O. O. Shlapak, D. A. Yeryomenko & M. T. Primachov. Peculiarities of forming of Far Eastern introduced fishes symbiocenoses: structure and symbiotic relations 98

Short Reports

A. A. Silayeva & T. I. Men'shova. A finding of Ponto-Caspian species of isopod *Jaera sarsi* in Chernobyl NPP water body 111

Index of articles published in «Hydrobiological Journal» in 2018 115