
СОДЕРЖАНИЕ

<i>Й. И. Узунов, А. А. Протасов.</i> Концепция экосистемных услуг в приложении к водным техноэкосистемам.	3
---	---

Общая гидробиология

<i>В. И. Щербак.</i> Отклик фитопланктона Киевского водохранилища на повышение летних температур	20
--	----

<i>О. М. Алпатова, А. М. Гарлінська, Н. С. Бордюг.</i> Сезонні зміни щільності та видового різноманіття черепашкових амєб у р. Тетерів (м. Житомир)	39
---	----

<i>М. В. Гапеева, Л. А. Кучай, Р. А. Ложкина.</i> Эмпирические связи между ростом личинок <i>Chironomus riparius</i> и содержанием элементов группы металлов в составе пресноводных донных отложений в лабораторных условиях.	47
---	----

Рыбохозяйственная гидробиология и ихтиология

<i>Ю. Г. Крот, Д. В. Меговник, М. В. Причепя.</i> Особливості фізіологічної адаптації риб малих річок урбанізованих територій	53
---	----

Экологическая физиология и биохимия водных растений

<i>Л. Е. Сигарева, Н. М. Минеева, Н. А. Тимофеева.</i> Хлорофил <i>a</i> в придонной воде Рыбинского водохранилища (Верхняя Волга, РФ)	62
--	----

Экологическая физиология и биохимия водных животных

<i>О. О. Рабченко, В. О. Хоменчук, Ю. І. Сенік, В. З. Курант.</i> Ліпідний обмін в організмі коропа і щуки за дії йонів феруму (III)	71
--	----

Водная токсикология

<i>Л. О. Горбатюк, Е. А. Пасичная.</i> Гидрофиты в загрязненных нефтью водоемах: некоторые аспекты функционирования и практического использования.	81
--	----

<i>В. Ф. Коваленко, И. А. Злацкий.</i> Токсичность хлорфенолов в эмбриогенезе рыб	95
---	----

Экологическая гидрология

<i>В. В. Законнов, В. М. Тимченко, А. В. Законнова.</i> Илонакопление в крупных равнинных водохранилищах	102
--	-----

Краткие сообщения

<i>В. В. Куйбіда, О. Д. Некрасова, Ю. К. Куцоконь, В. В. Лопатинська, І. Я. Трускавецька.</i> Випадак літнього замору риб у Канівському водосховищі	113
---	-----

Утраты науки

<i>Пам'яті колеги і учителя</i>	117
---	-----

Hydrobiological Journal

Number 5

2018

CONTENTS

Y. I. Uzunov, A. A. Protasov. Concept of ecosystem services in application to aquatic technoecosystems 3

General Hydrobiology

V. I. Shcherbak. A response of phytoplankton of the Kyiv reservoir to increasing of summer temperatures 20

O. M. Alpatova, A. M. Garlinska & N. S. Bordiug. Seasonal changes in density and species diversity of testate amoebae from the Teteriv river (city of Zhytomyr) 39

M. V. Gapeyeva, L. A. Kuchay & R. A. Lozhkina. Empiric connections between *Chironomus riparius* larvae growth and content of elements of metal group in the composition of freshwater bottom deposits under laboratory conditions 47

Fish-Husbandry Hydrobiology and Ichthyology

Yu. G. Krot, D. V. Medovnik & M. V. Prychepa. Peculiarities of physiological adaptation of fishes of small rivers of urbanized areas 53

Ecological Physiology and Biochemistry of Aquatic Plants

L. Ye. Sigareva, N. M. Mineyeva & N. A. Timofeyeva. Chlorophyll *a* in natural water of the Rybinsk reservoir (upper Volga, Russian Federation) 62

Ecological Physiology and Biochemistry of Aquatic Animals

O. O. Rabcheniuk, V. O. Khomenchuk, Yu. I. Senyk & V. Z. Kurant. Lipide metabolism in carp and pike organisms under effect of iron (III) ions. 71

Aquatic Toxicology

L. O. Gorbatyuk & Ye. A. Pasichnaya. Gydrophytes in the oil contaminated water bodies: some aspects of functioning and practical use 81

V. F. Kovalenko & I. A. Zlatskiy. Chlorophenols toxicity in fish embryogenesis 95

Ecological Hydrology

V. V. Zakonnov, [V. M. Timchenko] & A. V. Zakonnova. Silt accumulation in large plain reservoirs 102

Short Reports

V. V. Kuybida, O. D. Nekrasova, Yu. K. Kutsokon', V. V. Lopatynska & I. Ya. Truskavetska. A case of fish suffocation in the Kaniv reservoir 113

Losses in Science

In memory of colleague and teacher. 117