
СОДЕРЖАНИЕ

<i>П. Н. Линник, В. А. Жежеря, Р. П. Линник. Лабильность металлов в поверхностных водах как важная характеристика их потенциальной биодоступности (обзор)</i>	<i>3</i>
---	----------

Общая гидробиология

<i>Ю. Ф. Громова, А. А. Протасов, А. В. Гулейкова. Ветвистоусые ракообразные рода <i>Diaphanosoma</i> (Crustacea: Cladocera) водоемов и водотоков Украины</i>	<i>29</i>
---	-----------

<i>Ю. М. Джуртубаев, М. М. Джуртубаев, В. В. Заморев, М. А. Заморова. Фаунистическая характеристика макрозообентоса придунайских озер Украины</i>	<i>37</i>
---	-----------

Водная флора и фауна

<i>В. И. Щербак, С. И. Генкал, О. В. Кравцова. Центрические диатомовые (Centrophyceae) водоемов различных городских агломераций</i>	<i>46</i>
---	-----------

Водная микробиология

<i>Г. Г. Тропівська, Ю. І. Богатова, І. К. Курдиш. Вплив гідрохімічних показників на поширення фосфатмобілізуювальних бактерій у донних відкладах Одеського регіону північно-західної частини Чорного моря</i>	<i>58</i>
--	-----------

Санитарная и техническая гидробиология

<i>Т. М. Михеева, П. А. Митрахович, О. И. Белых, Е. Г. Сороковицова, В. М. Самойленко, Р. З. Ковалевская, Н. В. Дубко, Е. В. Лукьянова, А. В. Кузьмин, Г. А. Фегорова, [З. К. Карташевич]. Фитопланктон как индикатор изменения трофического статуса и качества воды озера Кромань, подвергшегося антропогенному воздействию</i>	<i>68</i>
--	-----------

Экологическая физиология и биохимия водных растений

<i>В. В. Грубінко, О. І. Боднар, А. І. Луців, Г. Б. Вінярська. Адаптивна роль ліпідів у водоростей за дії йонів металів (огляд)</i>	<i>82</i>
---	-----------

Водная токсикология

<i>В. Д. Романенко, І. М. Коновець, М. Т. Гончарова, Л. С. Кіпніс, Ю. Г. Крот. Методичні підходи до ідентифікації класу речовин токсичної дії в донних відкладах прісноводних об'єктів</i>	<i>101</i>
--	------------

Гидрохимия

<i>С. І. Коржов, А. М. Кучерява. Особливості впливу зовнішнього водообміну на гідрохімічний режим заплавних водойм пониззя Дніпра</i>	<i>112</i>
---	------------

Hydrobiological Journal

Number 4

2018

CONTENTS

P. N. Linnik, V. A. Zhezherya & R. P. Linnik. Metal lability in surface waters as an important characteristic of their potential bioavailability (a review) 3

General Hydrobiology

Yu. F. Gromova, A. A. Protasov & L. V. Guleykova. Cladocerans of genus *Diaphanosoma* (Crustacea: Cladocera) in water bodies and watercourses of Ukraine 29

Yu. M. Dzhurtubaev, M. M. Dzhurtubaev, V. V. Zamorov & M. A. Zamorova. Faunistic characteristic of macrozoobenthos of the Danube lakes of Ukraine 37

Aquatic Flora and Fauna

V. I. Shcherbak, S. I. Genkal & O. V. Kravtsova. Centric diatoms (Centrophyceae) of the water bodies of different urban agglomerations 46

Aquatic Microbiology

G. G. Tropivska, Yu. I. Bogatova & I. K. Kurdysh. Effect of hydrochemical parameters on distribution of phosphate-mobilizing bacteria in bottom sediments of Odesa region of the north-western part of the Black Sea. 58

Sanitary and Technical Hydrobiology

T. M. Mikheeva, P. A. Mitrakhovich, O. I. Belykh, Ye. G. Sorokovikova, V. M. Samoylenko, R. Z. Kovalevskaya, N. V. Dubko, Ye. V. Lukyanova, A. V. Kuz'min, G. A. Fedorova & Z. K. Kartashevich. Phytoplankton as an indicator of change in trophic status and water quality of the Kroman' Lake subjected to antropogenous impact 68

Ecological Physiology and Biochemistry of Aquatic Plants

V. V. Grubinko, O. I. Bodnar, A. I. Lutsiv & G. B. Vinyarska. Adaptive role of lipids in algae under effect for metal ions (a review) 82

Aquatic Toxicology

V. D. Romanenko, I. M. Konovets, M. T. Goncharova, L. S. Kipnis & Yu. G. Krot. Methodical approaches to the identification of class of toxic substances in bottom sediments of freshwater bodies 101

Hydrochemistry

Ye. I. Kozhov & A. M. Kucheryava. Peculiarities of effect of external water exchange on hydrochemical regime of floodplain water bodies of the lower reaches of the Dnieper . . . 112