
НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ НАУК УКРАЇНИ
ІНСТИТУТ ГІДРОБІОЛОГІЇ НАН УКРАЇНИ

ГІДРОБІОЛОГІЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

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

№ 2(320), Том 54, 2018



© Інститут гідробіології НАН України, 2018

Київ 2018

СОДЕРЖАНИЕ

М. И. Кузьменко. Реакции гидробионтов на ионизирующее облучение	3
---	---

Общая гидробиология

А. В. Ляшенко, Е. Е. Зорина-Сахарова. Сукцессия гидробиоценозов опресненного лимана (на примере лимана Сасык и Сасыкского водохранилища)	17
А. Г. Костенко. Видовой состав ресничных червей (Platyhelminthes, Turbellaria) в водоемах киевской городской агломерации	36
С. А. Афанасьев, Е. Е. Филипова, Е. Н. Летицкая. Суточная динамика зоостока в устьевом участке реки Десны	49

Санитарная и техническая гидробиология

Д. Саркар, С. Лахири, Б. Б. Джана. Оценка экологической целостности и потенциала микроводорослей к связыванию углерода по градиенту доочистки сточных вод в системе тропических прудов-отстойников	58
К. О. Домбровский, П. І. Гвоздяк. Біологічне доочищення промислових стічних вод від гексаметилендіаміну за допомогою угруповань перифітону волокнистого носія «Вія» та кореневої системи <i>Eichhornia crassipes</i>	70

Экологическая физиология и биохимия водных животных

І. М. Курбатова, М. Ю. Євтушенко, М. О. Захаренко, А. В. Чепіль. Активність ферментів плазми крові коропа (<i>Syrpinus carpio</i>) за дії альбендазолу	79
А. С. Соколова, В. Р. Микряков, С. В. Кузьмичева, Т. А. Суворова. Иммунофизиологические показатели двустворчатых моллюсков <i>Unio tumidus</i> (Philirson, 1788) на разных участках р. Ахтуба	85
В. М. Марценюк, О. С. Потрохов, О. Г. Зіньковський. Енергетичний обмін в органах і тканинах окуня річкового <i>Perca fluviatilis</i> за зміни температури води	93

Водная токсикология

В. Д. Романенко, В. О. Арсан, О. М. Арсан. Механізми генерування енергії в організмі коропа при адаптації до змін концентрації йонів міді і марганцю у водному середовищі	105
---	-----

Критика и библиографическая информация

А. А. Протасов. Основы потамологии: современный взгляд.	118
---	-----