

**УКАЗАТЕЛЬ СТАТЕЙ, ОПУБЛИКОВАННЫХ В
«ГИДРОБИОЛОГИЧЕСКОМ ЖУРНАЛЕ» в 2010 г.**

	№	С.
Общая гидробиология		
<i>Т. Я. Ситникова, А. А. Широкая, Н. В. Максимова, И. В. Ханаев, З. В. Слугина, О. А. Тимошкин.</i> Распределение брюхоногих моллюсков в каменистой литорали озера Байкал	1	3
<i>С. И. Генкал, Т. М. Михеева, М. С. Куликовский, Е. В. Лукьянова.</i> Диатомовые водоросли (Bacillariophyta) реки Свислочь (Белоруссия). Сообщение 1. Centrophyceae	1	21
<i>В. Д. Романенко, А. В. Ляшенко, С. А. Афанасьев, Е. Е. Зорина-Сахарова.</i> Биоиндикация экологического состояния водоемов в черте г. Киева	2	3
<i>А. А. Протасов, С. П. Бабарига, А. А. Силаева.</i> Биотопическое распределение перифитона в водоеме-охладителе Хмельницкой АЭС	2	25
<i>А. А. Протасов, В. И. Юришинец, И. А. Морозовская.</i> Консорция и консортивные отношения в гидробиоценозах	3	3
<i>А. А. Ковальчук.</i> Видовой состав и количественное развитие донных инфузорий р. Уж в пределах Украины (бассейн Тисы)	3	19
<i>Е. В. Лисицкая.</i> Меропланктон Балаклавской бухты (Крым, Чёрное море)	3	29
<i>С. В. Кружиліна, А. І. Мрук, І. Ю. Бузевич, О. В. Дігенко.</i> Кормова база та шляхи відтворення природних популяцій форелі струмкової в річках Прикарпаття	3	38
<i>Т. Ф. Шевченко.</i> Видовой состав фитоэпифитона зеленых нитчатых водорослей водохранилищ днепровского каскада	4	3
<i>Л. С. Кравцова.</i> Пространственное распределение хирономид (Diptera, Chironomidae) в прибрежной зоне Южного Байкала	5	3
<i>А. А. Силаева, А. А. Протасов, И. А. Морозовская.</i> Эпибионтные группировки <i>Dreissena polymorpha</i> на раковинах Unionidae	5	16
<i>Т. Н. Дьяченко.</i> Динамика высшей водной растительности водоемов Кильской дельты Дуная в связи с антропогенным воздействием	5	30
<i>Н. В. Потапская, Л. А. Оболкина, В. В. Блинов.</i> Пространственное распределение планктонных инфузорий озера Байкал после вскрытия льда	5	43
<i>Л. Г. Буторина.</i> Влияние длины светового дня и температуры среды на численность и демографический состав популяции <i>Polyphemus pediculus</i> (Crustacea: Cladocera)	6	3
<i>А. Н. Круглова, И. А. Барышев.</i> Элиминация лимнического зоопланктона в порожиистой реке (на примере оз. Кедрозеро и р. Лижмы, бас. Онежского озера)	6	15
<i>Е. Н. Цапина.</i> Роль доминирующих видов погруженных растений в образовании органического вещества верхней части Каневского водохранилища	6	24

Водная флора и фауна

- П. Д. Клоченко, П. М. Царенко, И. Ю. Иванова. Особенности видового состава фитопланктона водоемов Национального природного парка «Голосеевский» (Киев) 1 37

Рыбохозяйственная гидробиология и ихтиология

- Е. Б. Мельникова. Экспресс-метод определения возрастного состава уловов черноморского шпрота 2 41
- Г. В. Зуев, Д. К. Гуцал, Е. Б. Мельникова, В. А. Бондарев, Ю. Л. Мурзин. Рыбные ресурсы Чёрного моря (состав, состояние запасов и эксплуатация) 4 16
- В. К. Бигун, С. А. Афанасьев. Питание и пищевое поведение инвазивных видов рыб в водоемах Западного Полесья Украины 5 54

Аквакультура

- В. Ф. Кулеш, А. В. Алехнович. Выращивание молоди длиннопалого рака (*Astacus leptodactylus*) в садках и прудах в поликультуре с рыбой на подогретых сбросных водах теплоэлектростанции 1 47
- Д. Д. Габаев. Результаты разведения двустворчатых моллюсков на искусственных рифах 5 64

Санитарная гидробиология

- О. П. Оксюк, О. А. Давыдов. Альгоценозы микрофитобентоса водохранилищ Днепра и Днепроовско-Бугской устьевой области 2 48
- О. П. Оксюк, О. А. Давыдов, Ю. И. Карпезо. Микрофитобентос как биоиндикатор состояния водных экосистем 5 75

Водная микробиология

- Г. Н. Олейник, Е. В. Старосила. Структура и функционирование бактериопланктона и бактериобентоса в водоемах с высоким содержанием неорганического азота 4 28
- А. Н. Дзюбан. Сезонная динамика процессов цикла метана в донных отложениях оз. Плещеево 4 41
- Т. В. Головки, В. М. Якушин, Н. И. Тронько. Особенности функционирования бактериопланктона верхнего участка Каневского водохранилища на современном этапе его существования 5 90
- Г. Н. Олейник, В. И. Юришинец, Е. В. Старосила. Бактериопланктон и бактериобентос как биологические индикаторы состояния водных экосистем 6 38

Экологическая физиология и биохимия водных растений

- В. Д. Романенко, Н. И. Кирпенко, И. Н. Коновец, Ю. Г. Крот. Видоспецифические особенности роста зеленых водорослей при дополнительном углеродном питании. Сообщение 1. Скорость роста зеленых водорослей при максимальном насыщении среды CO₂ в открытой культивационной системе 1 62

Указатель статей, опубликованных в «Гидробиологическом журнале» в 2010 г.

- О. М. Усенко, О. В. Мантурова, А. И. Сакевич. Влияние фосфорсодержащих гербицидов на функциональную активность водорослей 1 75
- В. Д. Романенко, Н. И. Кирпенко, И. Н. Коновец, Ю. Г. Крот. Видоспецифические особенности роста зеленых водорослей при дополнительном углеродном питании. Сообщение 2. Рост *Chlorella vulgaris* Beijer. штамм ЛАРГ-3 при утилизации CO₂ в закрытой культивационной системе 3 50
- П. Д. Клоченко, А. В. Курейшевич, О. А. Сосновская, А. В. Калиновская. Влияние УФ-излучения на содержание хлорофилла *a* и интенсивность фотосинтеза фитопланктона разнотипных водных объектов 3 58
- П. Д. Клоченко, В. А. Мегведь, Т. А. Васильчук, О. В. Василенко. Особенности влияния гуминовых кислот на развитие планктонных водорослей 5 102

Экологическая физиология и биохимия водных животных

- А. А. Солгатов, И. В. Сысоева, А. А. Сысоев, Т. И. Ангренко. Аденилатная система тканей двустворчатого моллюска *Anadara inaequivalvis* в условиях экспериментальной аноксии 3 69
- А. К. Гулевский, Л. И. Релина, Е. Г. Погожих. Влияние времени года и температурного режима на спектр белков тканей карася серебряного *Carassius auratus* 3 79
- Ф. П. Ткаченко, В. П. Герасимюк, С. М. Снигирев. Особенности питания *Blennius sanguinolentus* (прибрежье острова Змеиного, Черное море) 6 52
- В. Д. Романенко, А. С. Потрохов, О. Г. Зиньковский. Гормональный механизм энергообеспечения адаптации рыб к воздействию минерального азота 6 58

Водная токсикология

- К. В. Костюк, В. В. Грубинко, В. О. Хоменчук, О. М. Арсан. Функціонування аденозинтрифосфатаз у зябрах коропа (*Syrpinus carpio* L.) за дії нафтопродуктів 1 88
- В. И. Лоханская, Э. П. Щербань. Исследование токсичности гербицида гениус в острых и хронических опытах на ветвистоусых рачках 1 95
- Т. В. Пинкина. Влияние тяжелых металлов на биологические характеристики прудовика озерного (*Lymnaea stagnalis* l.) из водоемов с различным уровнем радионуклидного загрязнения 1 107
- Д. В. Лукашев. Накопление тяжелых металлов моллюсками *Anodonta anatina* в условиях поступления коммунально-бытовых сточных вод в речную экосистему 2 71
- Л. О. Горбатюк. Фізіолого-біохімічна реакція риб на дію пестицидів (огляд) 2 83
- К. В. Костюк, В. В. Грубинко. Роль мембранных АТФ-аз в адаптации гидробионтов к факторам водной среды (обзор) 4 49
- В. А. Гремячих, И. И. Томилина. Закономерности накопления соединений ртути планктонными ракообразными *Ceriodaphnia affinis* 4 63
- А. С. Потрохов. Разнородность выживаемости карповых рыб при токсическом действии аммония 4 75
- С. А. Черкашин, Н. К. Блинова. Влияние тяжелых металлов на выживаемость ракообразных (обзор) 4 84

- Г. Е. Киричук, А. П. Стагниченко. Влияние трематодной инвазии и ионов цинка водной среды на гемоциты и некоторые гематологические показатели *Planorbarius purpura* (Mollusca: Gastropoda: Pulmonata: Bulinidae) 5 111
- О. М. Арсан, Л. О. Горбатюк, Т. М. Шаповал, М. О. Платонов, І. М. Коновець, Ю. М. Ситник, І. Г. Кукля, М. О. Миронюк, С. П. Бурмістренко, Ю. І. Мамчич. Роль донних відкладів різного типу в міграції і трансформації нафтопродуктів та їх вплив на гідробіонтів 6 67

Водная радиоэкология

- О. Л. Зарубин. Накопление ^{137}Cs голавлем *Leuciscus cephalus* (L.) 2 95
- О. О. Григорьева, М. А. Березовская, А. И. Даценко. Влияние микроволнового облучения на рост и эффективность фотолюминесценции зеленой водоросли *Chlamydomonas actinochloris* 2 108
- Д. И. Гудков, Е. В. Дзюбенко, А. Б. Назаров, А. Е. Каглян, В. Г. Кленус. Пресноводные моллюски в зоне отчуждения Чернобыльской АЭС: динамика содержания радионуклидов, дозовые нагрузки, цитогенетические и гематологические исследования 3 86
- Е. Н. Волкова, В. В. Беляев, Н. И. Гончаренко. Формирование дозовых нагрузок на рыб Киевского водохранилища 6 75
- О. Л. Зарубин, А. А. Залисский, В. А. Костюк, И. А. Малык. Параметры накопления ^{137}Cs рыбами водоема-охладителя после выведения Чернобыльской АЭС из эксплуатации (1998—2008 гг.) 6 83

Экологическая гидрология

- В. М. Тимченко. Водообменные процессы как фактор формирования потоков энергии в экосистемах днепровских водохранилищ 3 105

Гидрохимия

- П. Н. Линник, В. А. Жежеря, И. Б. Зубенко, А. В. Зубко. Содержание и формы миграции металлов в воде Запорожского водохранилища 4 97
- П. Н. Линник. Содержание лабильной фракции металлов в поверхностных водах как важный элемент при оценке их потенциальной токсичности 6 90
- Т. А. Васильчук, В. П. Осипенко, Т. В. Евтух. Особенности миграции и распределения основных групп органических веществ в воде Киевского водохранилища в зависимости от кислородного режима 6 105

Краткие сообщения

- А. В. Ляшенко, Е. Е. Зорина-Сахарова, В. В. Маковский. Дрейссена бугская (*Dreissena bugensis* Andr., Mollusca, Bivalvia) в Килийской дельте Дуная 1 117

Критика и библиографическая информация

- О. М. Арсан. Нова концепція в гідроекології — нові можливості системної оцінки негативних впливів на екосистеми 2 115

Указатель статей, опубликованных в «Гидробиологическом журнале» в 2010 г.

Хроника

<i>Р. А. Новицкий, В. В. Бригадиренко, Ю. М. Сытник.</i> V Международная научная конференция «Zoocenosis-2009: биоразнообразие и роль животных в экосистемах»	2	118
<i>Н. В. Шагрин.</i> Озера в центре мирового внимания	4	117
Указатель статей, опубликованных в «Гидробиологическом журнале» в 2010 г.	6	116