

**УКАЗАТЕЛЬ СТАТЕЙ, ОПУБЛИКОВАННЫХ В
«ГИДРОБИОЛОГИЧЕСКОМ ЖУРНАЛЕ» в 2012 г.**

	№	С.
Общая гидробиология		
<i>В. Д. Романенко, С. А. Афанасьев, А. В. Ляшенко, А. Г. Васенко.</i> Концептуальные основы мониторинга биоразнообразия и биоресурсов водных объектов нижнего Дуная	1	3
<i>Л. А. Щур, Н. А. Бондаренко.</i> Сравнительный анализ фитопланктона озер Байкал и Ханка	1	16
<i>О. В. Пашкова.</i> Пелагический зоопланктон Шацких озер как индикатор их экологического состояния	1	27
<i>П. Д. Клоченко, Г. В. Харченко, Т. Ф. Шевченко.</i> Особенности распределения водорослей эпифитона в водоемах г. Киева	1	43
<i>А. А. Солдатов.</i> К вопросу о классификации гипоксических состояний гидробионтов	2	3
<i>А. В. Ляшенко, Е. Е. Зорина-Сахарова, В. В. Маковский, Ю. О. Санжак.</i> Современное состояние понто-каспийского комплекса макрофауны беспозвоночных низовьев р. Дунай в пределах Украины	2	21
<i>В. С. Лабай.</i> Продольное распределение макробентоса в малой лососевой реке о. Сахалин (на примере р. Новоселка)	2	41
<i>Ю. В. Плигин.</i> Реализация концептуального дуализма в биоценологии на примере зообентоса равнинного водохранилища	3	3
<i>Н. М. Минеева, Л. А. Щур, Н. А. Бондаренко.</i> Функционирование фитопланктона крупных пресноводных систем при разной обеспеченности ресурсами	3	21
<i>Т. Ф. Шевченко.</i> Термофильные сообщества водорослей перифитона в водоемах-охладителях тепловых и атомных электростанций Украины	3	34
<i>Г. А. Карпова.</i> Фитомасса тростника обыкновенного как индикатор трофического статуса водоемов	3	49
<i>В. И. Щербак, Н. В. Майстрова, Н. Е. Семенюк.</i> Структурно-функциональная организация фитопланктона и фитомикроэпифитона рек Национального природного парка «Припять — Стоход»	4	3
<i>В. Н. Подшивалина, Н. Г. Шевелева, Н. Г. Баянов.</i> Биология и экология <i>Holopedium gibberum</i> (Branchiopoda: Cladocera: Stenopoda) в Палеарктике	4	22
<i>С. М. Голубков, А. В. Макрушин.</i> Патологические явления у <i>Cladocera</i> (Crustacea) из восточной части Финского залива Балтийского моря	4	31
<i>Е. А. Соколова.</i> Современное состояние зоопланктона Рыбинского водохранилища	4	37
<i>Н. Л. Финогенова, А. П. Куракин, О. А. Ковтун.</i> Морфологическая дифференциация <i>Anadara inaequalis</i> (Bivalvia, Arcidae) в Черном море	5	3
<i>Л. А. Оболкина, Н. В. Потапская, О. И. Бельх, Г. И. Помазкина, В. В. Блинов, А. А. Жганов.</i> Сезонная динамика инфузорий и микроводорослей в пелагиали Южного Байкала	5	11

Указатель статей, опубликованных в «Гидробиологическом журнале» в 2012 г.

- Ю. Ф. Громова, С. А. Афанасьев, Л. В. Шевцова. Структурная организация зоопланктона трансформированных малых рек 5 20
- И. В. Мотылькова, Н. В. Коновалова. Динамика фитопланктона лагунного озера Тунайча (Южный Сахалин) 5 30
- Е. П. Белоус, С. С. Барнинова, П. Д. Клоченко. Фитопланктон верхнего участка р. Южный Буг как показатель его экологического состояния 5 39
- О. В. Пашкова. Зоопланктон как индикатор органического и токсического загрязнения и экологического состояния гидрэкосистем (обзор) 6 3
- Н. Г. Шевелева, В. И. Провиз, В. В. Мальник, Н. В. Максимова, Т. Д. Евстигнеева, С. М. Бойко, А. Н. Сутурин, О. А. Тимошкин. Заселение пластин горных пород микрофлорой и организмами микро- и мейозообентоса в условиях эксперимента в литорали озера Байкал 6 25
- М. М. Джуртубаев, В. В. Заморов, Ю. М. Джуртубаев. Современное состояние макрозообентоса придунайских озёр Одесской области. Сообщение 1 6 36

Водная флора и фауна

- С. И. Генкал, Л. П. Ярмошенко. Центрические диатомовые водоросли (Bacillariophyta) водоема-охладителя Хмельницкой АЭС (Украина) 5 52
- Л. П. Ярмошенко, А. В. Курейшевич, В. М. Якушин. *Microcystis botrys* и *Lemtermanniella flexa* — новые для флоры Украины виды Суапрокариота в фитопланктоне Каневского водохранилища 6 43

Рыбохозяйственная гидробиология и ихтиология

- М. Ю. Євтушенко, М. І. Хижняк. Основні підходи до оцінки стану водним рибогосподарського призначення на основі біомоніторингу 1 57

Санитарная гидробиология

- О. П. Окснюк, О. А. Давыдов, Ю. И. Карпезо. Санитарно-гидробиологическая оценка состояния речной части Каневского водохранилища на основе структурных показателей альгоценозов микрофитобентоса 3 57
- А. В. Ляшенко, Е. Е. Зорина-Сахарова. Биоиндикация качества вод Килийской дельты Дуная по организмам макрофауны водных беспозвоночных 4 45
- О. П. Окснюк, О. А. Давыдов. Санитарная гидробиология в современный период. Основные положения, методология, задачи 6 50

Водная микробиология

- С. Ю. Максименко, В. Г. Иванов, С. П. Бурюхаев, М. Н. Шимараев, Т. И. Земская. Структура микробных сообществ в зоне впадения р. Верхняя Ангара в оз. Байкал 2 55
- Г. Н. Олейник, В. И. Юришинец, Е. В. Старосила. Вирусы в водных экосистемах: распространение и экологическая роль (обзор) 3 73
- А. Н. Дзюбан. Деструкция органического вещества в донных отложениях водоемов в подледный период 3 82

Экологическая физиология и биохимия водных растений

- Н. И. Кирпенко, Е. А. Курашов, Ю. В. Крылова. Компонентный состав экзометаболитов в культурах некоторых водорослей 1 65
- О. І. Даценко, М. А. Березовська, О. О. Григор'єва. Рівні та функціональні характеристики культури *Chlamydomonas actinochloris* за наявності поверхневої бензинової плівки 1 78
- П. Д. Клоченко, Т. А. Васильчук, О. В. Василенко, С. В. Хоменко, Т. В. Витовецкая. Особенности влияния фульвокислот на развитие планктонных водорослей 2 68
- О. М. Усенко. Сравнительное изучение содержания фенолов и хинонов в фитомассе высших водных растений и среде их обитания 4 67
- А. В. Курейшевич, А. С. Потрохов, О. Г. Зиньковский, А. В. Калиновская, И. Н. Незбрицкая. Антиоксидантная активность некоторых видов Chlorophyta и Cyanoprokaryota как фактор их устойчивости к фенолкарбоновым кислотам 5 66
- Н. И. Кирпенко, О. М. Усенко. Влияние высших водных растений на микроводоросли (обзор) 6 66
- А. Б. Боровков, И. Н. Гудвилович. Ростовые и биохимические показатели *Dunaliella salina* в условиях накопительной культуры 6 89

Экологическая физиология и биохимия водных животных

- О. Л. Гостюхина, И. В. Головина. Тканевые особенности антиоксидантной системы двустворчатого моллюска *Anadara inaequalis* 1 86
- А. П. Попов, Л. В. Поликарпова, А. С. Коничев. Активность нуклеолитических ферментов в тканях леща и синца из Рыбинского водохранилища 3 90
- А. А. Солдатов, Е. В. Пашкова, Т. А. Кухарева. Микроядерные включения в эритроцитах бычка-кругляка при различной интенсивности эритропоэтических процессов 4 75

Водная токсикология

- И. Л. Цветков, А. П. Попов, А. С. Коничев. Активность кислой фосфатазы и дезоксирибонуклеазы у гидробионтов под влиянием различных токсических веществ водной среды 1 95
- К. В. Костюк, В. В. Грубинко. Изменение состава клеточных мембран водных растений при воздействии токсических веществ 2 77
- В. Д. Романенко, М. Т. Гончарова, І. М. Коновець, А. С. Кіппіс. Морфологічні та цитогенетичні зміни у *Chironomus riparius* (Diptera: Chironomidae) за дії йонів міді 4 81
- А. И. Луцив, В. В. Грубинко. Локализация биосинтеза липидов у *Chorella vulgaris* при воздействии ионов цинка, свинца и дизельного топлива 4 91
- Л. О. Горбатюк. Енергозабезпечення організму риб за дії пестицидів (огляд) 5 82

Водная радиоэкология

- О. Л. Зарубин, В. А. Костюк, А. А. Залисский, В. В. Бабенко, Т. А. Литвинская, И. А. Малюк, В. А. Лактионов, Б. А. Мошна. Динамика распределения ^{137}Cs по органам и тканям рыб разных экологических групп водоема-охладителя ЧАЭС 1 109
- Н. Л. Шевцова, Д. И. Гудков. Цитогенетические нарушения у тростника обыкновенного *Phragmites australis* в водоёмах Чернобыльской зоны отчуждения 6 99

Экологическая гидрология

- Ю. Н. Токарев, Е. Б. Мельникова. К вопросу о влиянии гидрофизических параметров на интенсивность поля биолюминесценции Черного моря 2 97

Гидрохимия

- П. Н. Линник, В. А. Жежеря, Р.П. Линник, И. Б. Зубенко. Особенности распределения металлов среди сосуществующих форм в воде р. Десны 3 98
- П. Н. Линник, В. А. Жежеря, Р. П. Линник, Я. С. Иванечко. Влияние компонентного состава органических веществ на соотношение растворенных форм металлов в поверхностных водах 5 97

Математическое моделирование гидробиологических процессов

- В. Б. Мокін. Моделювання динаміки процесів біологічного самоочищення вод з урахуванням їх послідовно-одночасної взаємодії у водних системах 2 105

Методы исследований

- А. Ю. Андреева, В. С. Муханов. Метод прижизненной морфометрии ядерных эритроцитов рыб 3 115

Краткие сообщения

- М. О. Миронюк, В. О. Арсан. Вплив фіпронілу на вміст макроергічних фосфорних сполук у тканинах коропа 4 104
- Т. Н. Дьяченко, А. В. Ляшенко. Арундо тростниковый (*Arundo donax* L.) в Килийской дельте Дуная 5 115

Критика и библиографическая информация

- А. П. Остапеня. Техно-экосистема Хмельницкой АЭС как полигон углубленных гидробиологических исследований 1 116
- О. П. Оксюк, В. М. Тимченко. Современный взгляд на основы и проблемы общей гидробиологии 4 108

Указатель статей, опубликованных в «Гидробиологическом журнале» в 2012 г.

Хроника

- В. В. Заморов, М. М. Джуртубаев.* IV Международная конференция «Современные проблемы теоретической и практической ихтиологии» 2 114
- В. М. Тимченко.* Третья международная научная конференция «Современные проблемы гидроэкологии. Перспективы, пути и методы решений» 4 112

Утраты науки

- Александр Павлович Остапеня (1939—2012) 2 118
- Памяти* выдающегося ученого-гидробиолога, радиоэколога и замечательного человека — академика НАН Украины Г. Г. Поликарпова 4 117
- Указатель* статей, опубликованных в «Гидробиологическом журнале» в 2012 г. 6 114