

**УКАЗАТЕЛЬ СТАТЕЙ, ОПУБЛИКОВАННЫХ В
«ГИДРОБИОЛОГИЧЕСКОМ ЖУРНАЛЕ» в 2011 г.**

	№	С.
В. Д. Романенко, Д. И. Гудков, Е. Н. Волкова, М. И. Кузьменко. Радиоэкологические проблемы водных экосистем: 25 лет после Чернобыльской катастрофы	2	3
Общая гидробиология		
Т. Ф. Шевченко. Распределение водорослей перифитона днепровских водохранилищ в зависимости от типа субстрата	1	3
Г. В. Ким. Некоторые вопросы функционирования фитоэпилитона олиготрофных водоемов и горных водотоков (обзор)	1	15
Т. А. Чекрыжева. Фитопланктон озер бассейна реки Шуи (Республика Карелия, Россия)	1	24
А. А. Протасов, Л. В. Гулейкова. Разнообразие зоопланктона водоема-охладителя Хмельницкой АЭС	1	33
А. В. Ляшенко, В. В. Маковский. Моллюски рода <i>Corbicula</i> в украинской части Дуная	1	43
В. И. Щербак, Н. Е. Семенюк. Использование фитомикроперифитона для оценки экологического состояния антропогенно измененных водных экосистем	2	27
Л. Н. Янович, М. М. Пампура. Фауна, распространение и экология моллюсков рода <i>Unio</i> (Mollusca: Bivalvia: Unionidae) в бассейне Днепра в пределах Украины	2	43
В. Д. Романенко, А. В. Ляшенко, С. А. Афанасьев, И. Н. Коновец, Л. С. Кипнис, Е. Е. Зорина-Сахарова, А. В. Терлецкая, М. В. Милукин, В. Я. Демченко, Р. М. Бюргес, К. Т. Хо. Комплексная характеристика донных отложений разнотипных водных объектов авандельты Килийского рукава Дуная	3	3
А. А. Ковальчук. Видовой состав и количественное развитие донных коловраток р. Уж (бассейн Тисы) в пределах Украины	3	21
Л. С. Кравцова, И. В. Механикова, Л. А. Ижболгина. Хорологическая структура населения беспозвоночных животных в зарослях высших водных растений озера Байкал	3	32
Т. Ф. Шевченко. Ценологический анализ фитоэпифитона зеленых нитчатых водорослей водохранилищ Днепровского каскада	4	3
А. П. Куракин, И. А. Говорин. Интенсивность потребления мидий рапанной <i>Rapana venosa</i> в северо-западной части Черного моря	4	15
Т. Н. Дьяченко. Биологические и экологические особенности тростника южного (<i>Phragmites australis</i>) в аспекте оптимального использования его ресурсов	4	23
К. М. Назарук, I. С. Хамар. Зоопланктон деяких озер Шацького національного природного парку	4	34
Л. А. Щур. Современный фитопланктон Красноярского водохранилища и качество его воды	5	3

Указатель статей, опубликованных в «Гидробиологическом журнале» в 2011 г.

- Т. А. Чекрыжева. Фитопланктон Выгозерского водохранилища (Республика Карелия, Россия) 5 13
- Л. Н. Янович, М. М. Пампура. Распространение дрейссен (*Mollusca: Bivalvia: Dreissenidae*), ассоциированных с моллюсками семейства *Unionidae*, в водных объектах Украины 5 21
- В. П. Герасимюк, В. Л. Зинченко. Диатомовые обрастания китов малых полосатиков в водах Антарктики 5 29
- А. А. Ковальчук. Первичная продукция и деструкция органического вещества донными сообществами реки Уж (бассейн Тисы) 6 3

Водная флора и фауна

- Б. Зареи Дарки. Сравнительная характеристика фитопланктона разнотипных водоемов Ирана 1 53

Рыбохозяйственная гидробиология и ихтиология

- М. Ю. Свтушенко, І. А. Майструк, Н. І. Гончаренко. Порівняльна оцінка екологічного стану озер Шацького національного природного парку за показниками респіраторної системи риб 4 46
- С. М. Снигирев. Питание и трофические связи трех массовых видов донных рыб в прибрежной акватории о. Змеиный в 2003—2007 гг. 4 52
- Е. Н. Белякова. Питание пестряток атлантического лосося *Salmo salar* и обыкновенного голяна *Phoxinus phoxinus* в малой семуужьей реке 6 11

Санитарная гидробиология

- С. М. Голубков, А. В. Макрушин, Т. А. Асанова, М. В. Богомазова. Состояние пищеварительной железы *Unionidae* (*Mollusca, Bivalvia*) — показатель степени антропогенного загрязнения акватории 2 51
- О. П. Окснюк, О. А. Давыдов. Санитарно-гидробиологическая характеристика водных экосистем по микрофитобентосу 4 66
- О. В. Трифонов, Т. А. Макаревич. Перифитон и его роль в формировании качества воды, прошедшей биологическую очистку в аэротенках 5 37
- С. Н. Перова. Применение некоторых биотических индексов для оценки санитарного состояния Рыбинского и Горьковского водохранилищ по организмам макрозообентоса 5 46

Инженерная и техническая гидробиология

- А. А. Протасов, Т. Н. Дьяченко, А. А. Силаева, Л. П. Ярмошенко. Первые находки некоторых видов макрофитов в водоеме-охладителе Хмельницкой АЭС 6 17

Водная микробиология

- Е. А. Соколова. Активация процесса сульфатредукции в донных отложениях водоемов при антропогенном евтрофировании 2 55
- А. Н. Дзюбан. Микробиологические процессы деструкции органического вещества в донных осадках техногенных водных объектов 5 58

- И. Н. Крылова. Динамика питания пресноводных бентосных гетеротрофных наннофлагеллят бактериями 5 65

Экологическая физиология и биохимия водных растений

- А. Е. Сигарева, В. В. Законнов, П. Гершевский. Содержание и распределение растительных пигментов в донных отложениях евтрофного Влоцлавского водохранилища 1 64
- О. И. Богнар, П. Д. Клоченко, В. В. Грубинко, Е. В. Борисова. Влияние ионов свинца на функциональную активность диатомовой водоросли *Maurosteoa atomus* 1 74
- Ю. М. Поляк, Т. Б. Зайцева, В. Н. Петрова, Н. Г. Мегведева. Развитие массовых видов цианобактерий в условиях загрязнения тяжелыми металлами 1 84
- О. О. Григор'ева, О. В. Вакуленко, О. І. Даценко, М. А. Березовська. Люмінесцентний контроль впливу мікрохвильового випромінювання на зелені водорості 1 102
- Е. Б. Куцин, Ф. П. Ткаченко. Содержание липидов и их жирно-кислотный состав у водорослей-макрофитов Черного моря 2 65
- В. В. Грубінко, А. І. Горга, О. І. Богнар, П. Д. Клоченко. Метаболізм водоростей за дії іонів металів водного середовища (огляд) 4 80
- А. В. Курейшевич, А. С. Потрохов, О. Г. Зиньковский, В. П. Гусейнова, О. А. Сосновская. Перекисное окисление липидов в клетках некоторых видов Cyanophyta и Chlorophyta при воздействии нефтепродуктов 4 96
- Н. И. Кирпенко. Физиолого-биохимические эффекты взаимовлияния водорослей в смешанных культурах 5 73

Экологическая физиология и биохимия водных животных

- Ю. Н. Красюк, А. С. Потрохов, О. Г. Зиньковский. Влияние аллохтонного азота на физиолого-биохимические показатели крови карповых рыб 2 72
- Г. В. Макарская, С. В. Тарских. Особенности функциональной активности клеток периферической крови рыб средней части Красноярского водохранилища в летний период 5 88
- С. А. Щербань. Тканевые особенности белкового анаболизма у двустворчатого моллюска *Anadara inaequivalvis* в условиях нормы, при дефиците пищи и аноксии 6 22

Водная токсикология

- А. В. Присный, Ю. Л. Волькин, Н. Н. Кампос, Е. В. Кичигин. Чувствительность *Stylopychia mytilus* к флотореагенту РА-14 2 81
- С. А. Черкашин, Н. К. Блинова. Влияние тяжелых металлов на хеморецепцию и поведение ракообразных (обзор) 2 89
- Г. В. Иванович. Изменение содержания гликогена у мидий *Mytilus galloprovincialis* — индикатор их состояния при различных условиях обитания 2 102

Указатель статей, опубликованных в «Гидробиологическом журнале» в 2011 г.

- М. О. Миронюк, О. М. Арсан, В. О. Хоменчук. Вплив сирії нафти і диз-палива на активність сукцинатдегідрогенази та цитохромоксидази в організмі коропа (*Syrpinus carpio* L.) 2 112
- Д. В. Лукашев. Фоновое содержание тяжелых металлов в двустворчатых моллюсках украинского участка р. Десны 3 44
- Л. Л. Гнатишина, Г. І. Фальфушинська, О. П. Голубев, Р. Далінгер, О. Б. Столяр. Роль металотіонеїнів у адаптації легеневого моллюска *Lymnaea stagnalis* до забруднення середовища 3 58
- Т. В. Міщенко. Вплив раундапу на показники пероксидного окиснення ліпідів коропа 3 69
- О. В. Барбухо, А. О. Жигенко. Вплив гербіциду раундап на життєздатність ікри коропа та можливість профілактики його токсичної дії пробіотичним препаратом БПС-44 3 74
- В. Д. Романенко, М. Т. Гончарова. Личинки *Chironomus riparius* (Diptera: Chironomidae) як чутливий до міді тест-об'єкт 4 107
- В. Д. Романенко, М. Т. Гончарова, И. Н. Коновец, А. С. Кипнис, Ю. Г. Крот. Метод комплексной оценки токсичности донных отложений с применением бентосных и планктонных организмов 6 32
- В. В. Грубинко, К. В. Костюк. Структурные изменения в клеточных мембранах водных растений при воздействии токсических веществ 6 43

Водная радиоэкология

- В. В. Беляев, Е. Н. Волкова, В. В. Скиба. Определение скорости поступления ^{90}Sr и ^{137}Cs в организм пресноводных рыб 4 112
- О. Л. Зарубин, А. А. Залиский, В. В. Беляев, Е. Н. Волкова, В. А. Костюк, И. А. Малюк. Удельная активность ^{137}Cs в мышцах рыб-бентофагов в зависимости от массы особи 5 96
- В. В. Канівець, Г. А. Деркач. Цезій-137 у воді і завислих наносах української ділянки річки Дунай 6 58

Гидропаразитология

- О. Н. Давыдов, Л. Я. Куровская, Ю. Д. Темниханов, С. И. Неборачек. Формирование связей паразитов и их хозяев в антропогенно измененных гидробиоценозах 3 80
- О. Н. Давыдов, Л. Я. Куровская, Ю. Д. Темниханов, С. И. Неборачек. Паразиты некоторых инвазийных рыб пресных водоемов Украины 6 76

Гидрохимия

- П. Н. Линник, В. А. Жежеря. Особенности миграции металлов в системе «донные отложения — вода» при снижении рН и повышении концентрации фульвокислот 3 91
- Л. М. Чухлебова, Н. В. Бердников, Н. М. Панасенко. Тяжелые металлы в воде, донных отложениях и мышцах рыб реки Амур 3 110
- П. Н. Линник, В. А. Жежеря, И. Б. Зубенко. Содержание и формы миграции металлов в воде рек бассейна Припяти 6 90

Методы исследований

- А. С. Семенова. Количественные показатели зоопланктона Куршского залива при разных способах отбора проб 1 112

Краткие сообщения

- М. М. Джуртубаев, М. А. Заморова, Ю. М. Джуртубаев. Мейобентос придунайских озер Одесской области 5 106
- Е. И. Бабич, В. Е. Заика. Фауна водорослевых шаров юго-восточного Сиваша 5 111

Критика и библиографическая информация

- В. И. Щербак, А. В. Курейшевич. Исследования растительных пигментов и первичной продукции планктона в водохранилищах Волги 5 115
- Г. Г. Поликарпов, Г. Е. Лазоренко, В. Н. Егоров, С. Б. Гулин. Весомый вклад в пресноводную радиоэкологию: итоги многолетних исследований водоемов зоны отчуждения Чернобыльской атомной электростанции 6 108

Утраты науки

- Памяти Лидии Акимовны Сиренко (1930—2011) 5 118
- Указатель статей, опубликованных в «Гидробиологическом журнале» в 2011 г. 6 113