

**УКАЗАТЕЛЬ СТАТЕЙ, ОПУБЛИКОВАННЫХ В
«ГИДРОБИОЛОГИЧЕСКОМ ЖУРНАЛЕ» в 2015 г.**

| | № | С. |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----|
| <i>Ю. П. Зайцев.</i> О контурной структуре гидросферы | 1 | 3 |
| <i>В. Д. Романенко, Л. И. Калинина, Т. Ф. Шевченко.</i> Научные направления и основные итоги деятельности «Гидробиологического журнала» за прошедшие 50 лет | 3 | 3 |
| Общая гидробиология | | |
| <i>Ю. В. Плигин, С. В. Кружилина.</i> Характеристика ценозов макрозообентоса Кременчугского водохранилища р. Днепр как основа оценки его биоресурсного потенциала | 1 | 28 |
| <i>П. Д. Клоченко, Т. Ф. Шевченко, Г. В. Харченко.</i> Структурно-функциональная организация фитопланктона в зарослях и на открытых участках озер г. Киева | 1 | 49 |
| <i>Ф. Б. Шкундина, Д. И. Сахабутдинова.</i> Фито- и зоопланктон нижнего течения р. Белой (РФ, Республика Башкортостан) как показатели экологического состояния | 1 | 66 |
| <i>Е. Б. Мельникова, Н. В. Лямина.</i> Вертикальное распределение интенсивности поля биолюминесценции в водах Черного моря в осенний период | 2 | 3 |
| <i>О. Ю. Деревенская, Н. М. Мингазова, В. В. Яковлев.</i> Сообщество зоопланктона малой реки в аномальных климатических условиях (на примере р. Казанки, РФ) | 2 | 13 |
| <i>Ю. М. Зверева, И. Б. Мизандронцев, Е. П. Зайцева, О. А. Тимошкин.</i> Дыхание водных олигохет (Annelida, Oligochaeta) и особенности потребления кислорода эндемичными Enchytraeidae озера Байкал | 3 | 17 |
| <i>В. Ф. Кулеш.</i> Потребление и усвояемость пищи у десятиногих ракообразных | 3 | 30 |
| <i>С. А. Афанасьев, В. М. Байчоров, Ю. Г. Гигиняк, Е. Н. Летицкая, А. Е. Усов, О. В. Солонина, Ю. П. Феготов, В. Ю. Яворский, Т. В. Оберемчук.</i> Гидробиологическая характеристика и оценка экологического состояния трансграничных водотоков Сож-Деснянского междуречья | 3 | 45 |
| <i>И. Л. Сухогольская, О. В. Мантурова, И. Б. Грюк.</i> Фитопланктон малых рек Ровенской области (Украина) и связь его количественных показателей с содержанием биогенных элементов | 3 | 56 |

Указатель статей, опубликованных в «Гидробиологическом журнале» в 2015 г.

| | | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----|
| А. В. Макрушин, В. П. Беляков, И. Д. Чинарёва, А. С. Васильев, Е. Б. Федилова, О. Н. Кононова. Патоморфологическое исследование гидробионтов | 3 | 69 |
| С. С. Барина, П. Д. Клоченко, Е. П. Белоус. Водоросли как индикаторы экологического состояния водных объектов: методы и перспективы | 4 | 3 |
| А. Н. Солоненко. Состав органических веществ и ферментативная активность пеллоидов гипергалинных водоемов северо-западного побережья Азовского моря (Украина) | 4 | 24 |
| А. В. Алехнович. Особенности группового роста особей в популяциях длиннопалого рака <i>Astacus leptodactylus</i> | 5 | 3 |
| Н. А. Бондаренко, В. В. Мальник, В. С. Вишняков, Н. А. Рожкова, В. Н. Синюкович, А. С. Горшкова, О. А. Тимошкин, А. Н. Матвеев. Современное состояние биоты дельты реки Селенги (бассейн озера Байкал) в условиях нестабильности гидрологического режима. Сообщение I. Микробное сообщество и водоросли | 5 | 17 |
| Н. А. Дацьк, Г. А. Финенко, Г. И. Аболмасова. Желетельный зоопланктон в прибрежных и открытых районах Черного моря в весенний период 2013 г. | 5 | 29 |
| И. М. Серикова, Ю. В. Брянцева, Ю. Н. Токарев, С. В. Станичный, В. В. Суслин, В. И. Василенко. Отклик фитопланктона в прибрежье Севастополя на климатические особенности 2009—2012 гг. | 5 | 40 |
| В. И. Щербак, В. М. Якушин, А. М. Загородная, Н. Е. Семенюк, М. И. Линчук. Сезонная и межгодовая динамика фитопланктона, фитомикроэпифитона и биогенных элементов на речном участке Каневского водохранилища | 5 | 52 |
| Н. М. Макарова. Поширення і деякі особливості екології молюсків р. <i>Fagotia</i> (Gastropoda, Pectinibranchia, Melanopsidae) у водоймах України | 5 | 67 |
| Т. Н. Дьяченко. К вопросу о жизненных формах у растений (обзор) | 6 | 3 |
| А. А. Ковальчук, В. И. Пляшечник. Деструкция органического вещества зообентосом в источнике и ручьях бассейна средней реки восточных Карпат | 6 | 16 |
| Л. Н. Зуб, О. В. Томченко. Оценка трансформации водно-болотных угодий с использованием космической информации дистанционного зондирования Земли (на примере верховой Киевского водохранилища) | 6 | 29 |
| Водная флора и фауна | | |
| С. И. Генкал, А. Г. Охалкин. Центрические диатомовые водоросли (Centrophyceae, Bacillariophyta) планктона р. Клязьмы (РФ) | 6 | 41 |

Указатель статей, опубликованных в «Гидробиологическом журнале» в 2015 г.

- Е. В. Ануфриева, Н. В. Шагрин. Первая находка *Ranatra linearis* (Hemiptera, Nepidae) в гиперсоленых водоемах Крыма 6 56
- М. С. Прокопук. Про нову знахідку *Azolla caroliniana* у водоймі міста Києва 6 62

Рыбохозяйственная гидробиология и иктиология

- Р. А. Новицкий, Д. С. Христенко, А. А. Котовская. Различные программы морфологического развития амурского чебачка *Pseudorasbora parva* (Cypriniformes: Cyprinidae) в лотических и лентических экосистемах 3 77
- О. Б. Гурбик, О. В. Дігенко, І. Ю. Бузевич. Особливості живлення щуки (*Esox lucius*) Канівського водосховища у весняний період 4 31

Аквакультура

- А. Б. Боровков, И. Н. Гудвилевич. Интенсивное культивирование *Dunaliella salina* как способ получения биомассы с повышенным содержанием β -каротина. Сообщение 1. Влияние факторов культивирования 1 74
- В. Д. Романенко, Ю. Г. Крот. Биотехнологическое направление исследований в Институте гидробиологии НАН Украины 2 23
- А. Б. Боровков, И. Н. Гудвилевич. Интенсивное культивирование *Dunaliella salina* как способ получения биомассы с повышенным содержанием β -каротина. 2. Оптимизация режима культивирования 2 34

Санитарная и техническая гидробиология

- А. А. Протасов, Г. А. Гурьянова, А. А. Силаева, Н. Н. Ласковенко. Динамика зооперифитона на экспериментальных субстратах в условиях приплотинного участка Киевского водохранилища 3 88
- А. А. Силаева, Т. І. Степанова. Зміни у зообентосі водойми-охолоджувача Хмельницької АЕС за умов інвазії двох видів молюсків-дрейсенід 5 75
- А. А. Протасов, Е. И. Зубкова, А. А. Силаева. Концептуальные подходы к организации гидробиологического мониторинга техно-экосистем ТЭС и АЭС 6 67

Водная микробиология

- В. М. Якушин, А. С. Потрохов, О. Г. Зиньковский, Г. М. Романишин, К. П. Калениченко, М. И. Линчук. Численность бактерий и протеолитическая активность в воде озера, расположенного в городской черте 1 83

Указатель статей, опубликованных в «Гидробиологическом журнале» в 2015 г.

- А. Н. Дзюбан. Деструкция органического вещества в грунтах водохранилищ Волги и Камы. Роль метаногенеза 5 86
- Н. А. Лаптева, И. В. Рыбакова, Е. В. Суханова, Н. Л. Белькова. Структура и функциональная активность бактериопланктона в воде среди зарослей макрофитов в прибрежье Рыбинского водохранилища 5 94

Экологическая физиология и биохимия водных растений

- Е. А. Пасичная, Л. О. Горбатюк, О. М. Арсан, М. А. Савлущинская, И. Г. Куля, Н. А. Платонов, С. П. Бурмистренко. Влияние соединений фосфора на водные растения (обзор) 1 93
- Н. И. Кирпенко, О. М. Усенко, Т. О. Мусий. Биохимический состав зеленых водорослей на разных стадиях роста 2 44
- И. Н. Незбрицкая, А. В. Курейшевич. Изменение содержания фотосинтетических пигментов у представителей Chlorophyta и Cyanoprokaryota в условиях воздействия повышенных температур 2 51
- Т. Б. Зайцева, Б. А. Мильман, Н. В. Луговкина, Е. Н. Чернова, Я. В. Русских, С. М. Сатаева, Н. Г. Мегведева. Влияние октил- и нонилфенолов на рост, фотосинтетическую активность и токсинообразование цианобактерии *Planktothrix agardhii* 4 40
- Т. В. Андрусшин, Е. В. Костюк, В. В. Грубинко. Структурные изменения в клеточных мембранах *Letna minor* из р. Збруч как индикатор загрязнения тяжелыми металлами 4 53
- Н. И. Кирпенко, О. М. Усенко, Т. О. Мусий. Содержание белков, углеводов и липидов в биомассе зеленых водорослей при разной температуре выращивания 5 105
- І. М. Незбрицька, А. В. Курейшевич, О. В. Василенко. Вплив температурних умов на ростові процеси та активність глутаматдегідрогенази у деяких видів Chlorophyta і Cyanoprokaryota 5 112

Экологическая физиология и биохимия водных животных

- В. Д. Романенко, В. І. Юришинець, О. С. Потрохов, О. Г. Зіньковський. Особливості фізіолого-біохімічних взаємодій у симбіотичних угрупованнях прісноводних риб за дії сполук неорганічного азоту 2 63
- А. Д. Куликова, Т. И. Андрущенко, А. А. Солдатов. Активность альдолазы в тканях *Mytilus galloprovincialis* с различной окраской створок 4 58
- В. П. Пустовгар, О. С. Потрохов, О. Г. Зіньковський, Ю. М. Худіяш. Особливості морфологічних та біохімічних показників бичка-кругляка *Neogobius melanostomus* з Дніпровсько-Бузького лиману та р. Дніпро 4 66

- Г. І. Фальфушинська, Л. Л. Гнатишина, І. В. Юрчак, А. С. Мугра, А. Іваніна, І. Соколова, О. Б. Столяр. Реакції двостулкового молюска на теплову дію залежно від особливостей існування у природних умовах 6 81

Водная токсикология

- Д. В. Лукашев. Накопление тяжелых металлов моллюсками *Lymnaea stagnalis* как показатель загрязнения малых водоемов 2 74
- Н. С. Челядина, Н. В. Поспелова, Ю. П. Копытов. Распределение меди в тканях самцов и самок мидии *Mytilus galloprovincialis* 2 82
- Г. І. Фальфушинська, Л. Л. Гнатишина, О. Б. Столяр. Стан маркерів токсичності водного середовища у двостулкового молюска *Unio tumidus* за дії поширених муніципальних забруднювачів 3 100

Водная радиоэкология

- С. П. Пришляк, В. В. Беляев, Е. Н. Волкова, А. А. Пархоменко, А. Л. Савицкий. Закономерности накопления ^{137}Cs в наземной и подземной фитомассе гелофитов 4 74

Гидропаразитология

- В. И. Юришинец, Н. В. Заиченко. Сравнительный анализ паразитофауны амурского чебачка *Pseudorasbora parva* (Surginidae) в условиях приобретенного и нативного ареала 3 111

Экологическая гидрология

- В. М. Тимченко, Е. И. Коржов, О. А. Гуляева, С. В. Батог. Динамика экологически значимых элементов гидрологического режима низовья Днепра 4 81

Гидрохимия

- П. Н. Линник, И. И. Игнатенко. Молибден в природных поверхностных водах: содержание и формы нахождения 2 89
- П. Н. Линник. Мышьяк в природных водах: формы нахождения, особенности миграции, токсичность (обзор) 4 91

Математическое моделирование гидробиологических процессов

- В. И. Пичура, Ю. В. Пилипенко, Ф. Н. Лисецкий, О. Э. Довбыш. Прогнозирование гидрохимического режима низовий Днепра с использованием нейротехнологий 1 109

Указатель статей, опубликованных в «Гидробиологическом журнале» в 2015 г.

В. І. Лаврик , А. С. Глазок. Математичне моделювання впливу «цвітіння» води на кисневий режим 2 114

Методы исследований

В. А. Жежеря, П. Н. Линник, Т. П. Жежеря, М. П. Скоблей. Методические особенности пробоподготовки взвешенных веществ и донных отложений 6 95

Критика и библиографическая информация

А. А. Протасов. Экология и экологи 4 117

Указатель статей, опубликованных в «Гидробиологическом журнале» в 2015 г. 6 115