

Гідроекологія - наука про водні екосистеми

Інформаційний бібліографічний список



Укладач: бібліотекар читального залу
природничого факультету Бурчинська А.В.
Дата відбору матеріалу: 03.04.18 р.
Кількість відібраних джерел: 25.

Гідроекологія — наука, що вивчає водні екосистеми, їхні структури і закономірності функціонування, зумовлені взаємодією гідробіонтів як між собою, так і з навколишнім водним середовищем. Тісно пов'язана з гідрологією, гідрохімією, гідробіологією, зоологією. У гідроекології сформувалися свої інтегральні підходи до вивчення водних екосистем як складних екосистем надорганізмального рівня.

Інколи спеціалісти, які займаються гідроекологічними проблемами, розглядають **гідроекологію** як вчення про взаємозв'язки між гідрологічними, гідрохімічними і гідробіологічними процесами у водах, які містяться у різних компонентах навколишнього середовища та впливають на життєдіяльність організмів і мають склад і властивості, сформовані під дією природних і антропогенних факторів.

Основні методи сучасних гідроекологічних досліджень: польові спостереження, експерименти на природних і штучно створених водних екосистемах, математичне моделювання; широко використовують також радіоекологічні та екотоксикологічні методи. Важливим напрямом гідроекології є вивчення впливу господарської діяльності людини на стан водних екосистем, якість води і біотичну продуктивність з метою розробки заходів з охорони вод.

Для України особливо актуальними є дослідження впливу гідротехнічного будівництва на великих і малих річках, територіального перерозподілу водного стоку по системі каналів, створення та експлуатації водойм-охолоджувачів теплових і атомних електростанцій, масштабної осушувальної меліорації на водно-болотних угіддях, токсичного та радіонуклідного забруднення водних об'єктів.

Провідна науково-дослідна установа в області гідроекології в Україні — Інститут гідробіології НАН України (м. Київ), виконуються також дослідження в Київському національному університеті імені Тараса Шевченка (кафедра екології, кафедра гідрології та гідроекології), Одеському державному екологічному університеті (кафедра гідроекології та водних досліджень).

Список складений за матеріалами каталогів і картотек бібліотеки ЖДУ ім. І. Франка та містить 25 джерел.



1. Адаменко, Я. О. Територіальний норматив якості гідроекосистем заповідних територій / Я. О. Адаменко, Л. М. Архипова, О. М. Мандрик // Гидробиол. журн. = Hydrobiological Journal : междунар. науч. журн. – 2016. – Том 52, № 6. – С. 51-59 : табл., граф. – Бібліогр. в кінці ст. (3 назви).
2. Бобровський, А. Л. Екологія поверхневих вод : у 2-х кн. / Анатолій Л. Бобровський. – Рівне : Перспектива, 2005. – Кн. 1 : Гідроекосистеми: основні поняття і принципи : підручник / М-во освіти і науки України, Рівнен. ін-т слов'янознавства Київ. славістич. ун-ту. – 319 с. : рис., табл. – Бібліогр. в кінці гл.
3. Водные экосистемы // Стратегия сохранения биологического и ландшафтного разнообразия бассейна Днестра / В. Д. Романенко [и др.] ; под ред. В. Н. Билоконя. – Киев, 2004. – С. 34-36.
4. Гайнріх, Д. Водні екосистеми / Д. Гайнріх // Екологія [Текст] / Дітер Гайнріх, Манфред Гергт ; наук. ред. пер. В. В. Серебряков ; [пер. з нім. В. І. Лахно] ; худож.: Рудольф і Розмарі Фанерт = Dtv-Atlas Ökologie / Graphische Gestaltung der Abbildungen. Rudolf und Rosemarie Fahnert ; Dieter Heinrich, Manfred Hergt. – Київ : Знання-Прес, 2001. – С. 112-133. – (dtv-Atlas).
5. Гідроекологія озерних екосистем України. Шацькі озера. Екологічна токсикологія: озеро чорне велике (огляд). Частина 1 // Вісник Житомирського державного університету імені Івана Франка : наук. журн. / Житомир. держ. ун-т ім. І. Франка, М-во освіти і науки України. – Житомир : Вид-во ЖДУ ім. І. Франка, 2007. – Вип. 34. – С. 225-230. – Бібліогр. в кінці ст. 229-230 (33 назви).
6. Гідролого-екологічний тлумачний словник [Текст] / А. В. Яцик [та ін.] ; за ред. А. В. Яцика. – Київ : Урожай, 1995. – 155, [2] с.
7. Екосистема зарегульованої водойми в умовах урбонавантаження (на прикладі Тернопільського водосховища) / В. В. Грубінко [та ін.] ; Терноп. нац. пед. ун-т ім. В. Гнатюка, Ун-т Брока = Ecosystem of regulated man-made waterbody under urban pressure / V. V. Grubinko, H. V. Humenyuk, O. V. Volik, Y. M. Svyanko, F. M. G. McCarthy : монографія. – Тернопіль : ТНПУ ім. В. Гнатюка, 2013. – 201 с. : рис., схеми, табл., фотогр. – Бібліогр.: с. 169-177.
8. Єфремова, О. О. Основи гідрології та охорона поверхневих вод : навч. посіб. / О. О. Єфремова, О. М. Коржик, В. В. Рибак. – Львів : Новий Світ-2000, 2017. – 138, [1] с. : табл., рис. – (Вища освіта в Україні). – Термінол. слов.: с. 120-128. – Бібліогр.: с. 133-134. – Предм. покажч.: с. 135-138.
9. Зайцев, Ю. П. Жизнь морской поверхности : науч.-попул. пособие / Ю. П. Зайцев. – Киев : Наук. думка, 1974. – 112 с. : рис.

10. Іськов, С. С. Гідроекологія : навч. посіб. для студ. вищ. навч. закл. / С. С. Іськов ; М-во освіти і науки, молоді та спорту України, Житомир. держ. технол. ун-т. – Житомир : Вид-во ЖДТУ, 2013 – Ч. 1 : Основи гідроекології. – 2013. – 342 с. : рис., табл. – Бібліогр.: с. 338-339. – Предм. покажч.: с. 340-342.
11. Коніщук, В. В. Фітосозологічний аналіз гідроекосистем НПП "Північне Поділля" / В. В. Коніщук, В. М. Баточенко, Г. П. Паньковська // Агроекол. журн. = Agroecological journal : наук.-теорет. журн. – 2017. – № 4. – С. 87-94. – Бібліогр. в кінці ст. (9 назв).
12. Константинов, А. С. Гидроэкоосистемы и экологические основы их рационального освоения / А. С. Константинов // Общая гидробиология : учебник / А. С. Константинов. – 4-е изд., перераб. и доп. – М., 1986. – С. 323-462.
13. Лобода, Н. С. Гідроекологічні проблеми Куяльницького лиману та шляхи їх вирішення / Н. С. Лобода, О. М. Гриб // Гидробиол. журн. = Hydrobiological Journal : междунар. науч. журн. – 2017. – Том 53, № 4. – С. 95-104 : табл. – Бібліогр. в кінці ст. (16 назв).
14. Ляшенко, А. В. Гидроэкологическая характеристика лимана Сасык и Сасыкского водохранилища / А. В. Ляшенко, Е. Е. Зорина-Сахарова // Гидробиол. журн. = Hydrobiological Journal : междунар. науч. журн. – 2017. – Том 53, № 1. – С. 28-46 : табл., граф. – Библиогр. в конце ст. (46 назв).
15. Методи гідроекологічних досліджень поверхневих вод / Ін-т геолог. наук Нац. акад. наук України ; за ред. В. Д. Романенка. – Київ : Логос, 2006. – 405, [1] с. : табл., рис.
16. Наукові записки Тернопільського національного університету ім. Володимира Гнатюка : спец. вип. : гідроекологія. Вип. 3 (44) / Терноп. нац. пед. ун-т ім. В. Гнатюка. – Т. : Терноп. педун-т ім. В. Гнатюка, 2010. – 331 с. : рис., табл., ілюстр. – (Біологія).
17. Пашкова, О. В. Зоопланктон как индикатор органического и токсического загрязнения и экологического состояния гидроэкоосистем (обзор) / О. В. Пашкова // Гидробиол. журн. = Hydrobiological Journal : междунар. науч. журн. – 2012. – Том 48, № 6. – С. 3-24 : табл. – Библиогр. в конце ст. (75 назв).
18. Розвиток гідроекології як науки // Інженерна екологія. Ч. 2. Гідросфера : навч. посіб. / Б. А. Шелудченко, В. В. Дорошенко, В. І. Котков та ін. ; за ред. Б. А. Шелудченка. – Житомир, 2001. – С. 12-15.

19. Романенко, В. Д. Основи гідроекології : [підручник] / В. Д. Романенко ; Б-ка держ. фонду фундам. дослідж. – Київ : Обереги, 2001. – 728 с. : іл., табл.
20. Романенко, В. Д. Основы гидроэкологии : учебник / В. Д. Романенко. – Київ : Генеза, 2004. – 662 с. : рис., табл. – Библиогр.: с. 657-662.
21. Сергеев, Б. Жизнь океанских глубин [Текст] / Б. Сергеев. – М. : Молодая гвардия, 1990. – 300, [2] с. : рис. – (Эврика).
22. Щербак, В. И. Некоторые угрозы биоразнообразию и экологическому состоянию гидросистем Шацкого национального природного парка / В. И. Щербак, Н. В. Майстрова, Н. Е. Семенюк // Гидробиол. журн. = Hydrobiological Journal : междунар. науч. журн. – 2013. – Том 49, № 4. – С. 3-17 : табл. – Библиогр. в конце ст. (20 назв).
23. Янович, Д. О. Хром у гідроекосистемах та його вплив на біоту водойм (огляд) / Д. О. Янович, Т. М. Швець // Гидробиол. журн. = Hydrobiological Journal : междунар. науч. журн. – 2017. – Том 53, № 2. – С. 70-87 : табл. – Бібліогр. в кінці ст. (86 назв).
24. Яцык, А. В. Гидроэкология [Текст] / А. В. Яцык, В. М. Шмаков. – Киев : Урожай, 1992. – 192 с. : рис.
25. Яцык, А. В. Російсько-український гідролого-екологічний словник / А. В. Яцык, О. Д. Антонов, М. В. Корбутяк. – Київ : Урожай, 1992. – 111 с.

