

Тематична виставка "Водні ресурси"

(надходження I квартал 2013)

Р 342664

34

Україна. Закони.

Водний кодекс України [Текст] : [офіц. вид.]. - К. : [б. и.], 2011. - 68 с.

Водний кодекс, в комплексі з заходами організаційного, правового, економічного і виховного впливу, сприятиме формуванню водно-екологічного правопорядку і забезпеченню екологічної безпеки населення України, а також більш ефективному, науково обґрунтованому використанню вод та їх охороні від забруднення, засмічення та вичерпання.



Р 342545

55

Актуальные проблемы лиманов северо-западного Причерноморья

[Текст] : монография / [В. В. Адабовский, В. Н. Большаков, Е. Д. Гопченко и др.] ; Одес. гос. экологический ун-т. - О. : [ТЭС], 2012. - 224 с.

В монографии приведены результаты исследований учеными Одесского государственного экологического университета особенностей формирования современного гидрологического режима, определяющих его природных и антропогенных факторов, возможностей стабилизации и регулирования гидроэкологического состояния вод лиманов Одешины: Большого Аджалыкского (Дофиновского), Тилигульского, Куяльницкого, Тузовской группы лиманов. Разработана методика долгосрочного прогнозирования наполнения Хаджибейского лимана в период весеннего половодья и дождевых паводков для предотвращения угрозы разрушения дамбы и затопления части территории Одессы.

Белоус Е. П. Фитопланктон верхнего участка р. Южный Буг как показатель его экологического состояния / Е. П. Белоус, С. С. Барина, П. Д. Ключенко // Гидробиологический журнал. – 2012. – № 5. – С. 39-51.

Р/726

В работе представлен анализ взаимосвязи характеристик фитопланктона (видовое богатство, разнообразие, численность и биомасса) и содержания неорганических соединений азота и фосфора в воде верхнего участка р. Южный Буг. Дана оценка его состояния с применением экосистемного подхода.

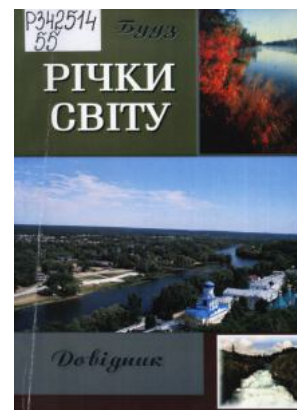
Р 342514

55

Будз, Маркіян Дмитрович.

Річки Світу [Текст] : довідник / М. Д. Будз ; Нац. ун-т водн. госп-ва та природокорист. - Рівне : [НУВГП], 2012. - 201 с.

В довіднику у короткій, але відносно повній формі наведено основні характеристики річок світу. Подані основні гідрографічні характеристики річкових басейнів (довжина основного водотoku, площа басейну), витрати води та основні елементи гідрологічного режиму.



Волков А. И. Анализ качества морских вод побережья Одесской агломерации / А. И. Волков // Людина та довкілля. Проблеми неоекології. – 2012. – № 1-2. – С. 46-50.

Р/2306

Выполнена оценка качества морских вод побережья Одесской агломерации на основании расчета модифицированного индекса загрязнения воды. Построены карты пространственного распределения значений для отдельных гидрохимических параметров нефтепродуктов. Для улучшения экологического состояния прибрежных вод побережья необходима реконструкция очистных сооружений СБО «Южная» и внедрение новых технологий, направленных на улучшение качества очистки сточных вод.



Р 341892
52

Волосецький, Богдан Іванович.

Геодезія у природокористуванні [Текст] : навч. посібник / Богдан Волосецький ; Нац. ун-т "Львів. політехніка". - 2-ге вид., випр. і доп. - Л. : Вид-во Львів. політехніки, 2012. - 292 с.

Зі змісту:

Геодезичне забезпечення використання водних ресурсів
Загальна характеристика водних ресурсів
Морфометрія річкових систем
Характеристика річкового стоку
Методи визначення характеристик водних об'єктів
Методика визначення витрат води

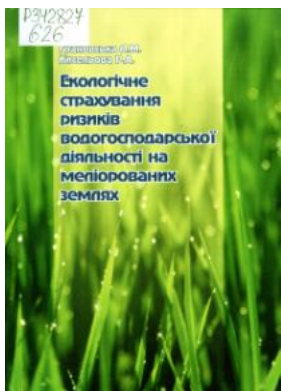
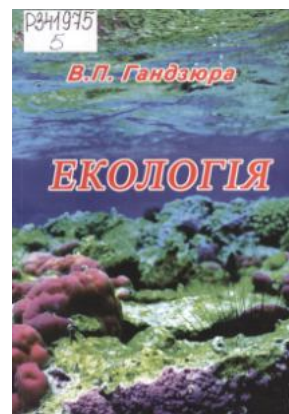
Р 341975
5

Гандзюра, Володимир Петрович.

Екологія [Текст] : навч. посіб. для студ. вищ. навч. закл. / В. П. Гандзюра. - 3-є вид., перероб. і доп. - К. : [Сталь], 2012. - 390 с.

Зі змісту:

Розділ 9. Водні екосистеми, світовий океан, Чорне та Азовське море, континентальні водойми, річки, озера, болота, штучні водойми, підземні води.



Р 342827
626

Грановська, Людмила Миколаївна.

Екологічне страхування ризиків водогосподарської діяльності на меліорованих землях [Текст] : монографія / Л. М. Грановська, Р. А. Кисельова ; Херсон. держ. аграрний ун-т. - Херсон : Видавець Грінь Д. С., 2012. - 252 с.

Монографія присвячена розробці теоретико-методологічного обґрунтування та організаційно-економічного механізму запровадження екологічного страхування ризиків водогосподарської діяльності на меліорованих землях як підґрунтя для забезпечення екологічної, економічної та продовольчої безпеки регіону.

Гулієва Н. М. Аналіз методів обробки природної питної води / Н. М. Гулієва // Нові технології. – 2012. – № 1. – С. 112-116.

P/1714

Проаналізовано методи обробки природної питної води. Розроблено та запропоновано один із способів підготовки питної води.

Данилович Д. А. Технологическое нормирование коммунального водоотведения на основе наилучших доступных технологий / Д. А. Данилович // Вода и экология. – 2012. – № 4. – С. 5-25.

P/1786

Разработаны предложения по использованию концепции наилучших доступных технологий (НДТ) в коммунальном водоотведении. Обоснованы технологические нормативы качества очистки сточных вод на основе НДТ и представлены предложения по поэтапности их достижения на основе технологического и технико-экономического анализа. Дана сравнительная оценка себестоимости этапов внедрения НДТ до требований рыбо-хозяйственных нормативов на существующих коммунальных очистных сооружениях.

Дубняк С. С. Водоохоронні зони водних об'єктів: екосистемні підходи до встановлення і впорядкування / С. С. Дубняк // Екологічний вісник. – 2012. – № 5. – С. 23-24.

P/1642

«Метою створення водоохоронних зон є вибір оптимального з еколого-економічного погляду складу водо- і берегоохоронних заходів і споруд та режимів господарської діяльності, які забезпечують раціональне використання і охорону водойм».

P 342529

5

Захарова, Марина Володимирівна.

Гідрокологічні основи водного господарства [Текст] : конспект лекцій / М. В. Захарова ; Одес. держ. екологічний ун-т. - О. : ТЕС, 2012. - 130 с.

В конспекті лекцій висвітлені основні гідрокологічні наслідки, що виникають в результаті проектування та експлуатації водогосподарських споруд, наведені основні негативні явища, які необхідно передбачити і виключити з систем водопостачання та водовідведення, описані гідрокологічні аспекти сільськогосподарського та рибного господарства і питання гідрокології при будівництві міст.

Монографія присвячена вивченню впливу природних і антропогенних факторів на формування екологічного стану річок Західного Полісся та розробці природоохоронних заходів.



P 342243

5

Клименко, Олександр Миколайович .

Методологія покращення екологічного стану річок Західного Полісся (на прикладі р. Горинь) [Текст] : монографія / О. М. Клименко, І. І. Статник ; Нац. ун-т водн. госп-ва та природокористування. - Рівне : [НУВГП], 2012. - 206 с.

Монографія присвячена вивченню впливу природних і антропогенних факторів на формування екологічного стану річок Західного Полісся та розробці природоохоронних заходів.

Колісник А. В. Вплив техногенної діяльності на стан поверхневих вод Вінницької області / А. В. Колісник // Людина та довкілля. Проблеми неоекології. – 2012. – № 1-2. – С. 137-143.

P/2306

Оцінена доля вкладу окремих підрозділів народного господарства Вінницької області в забруднення поверхневих вод, так як формування якості природних вод можна оцінити по об'єму скидів СВ в водні об'єкти. Систематизована та оброблена інформація про основні показники забору, використання та скиду вод (в тому числі забруднювальних речовин в складі СВ) по галузях промисловості, окремо по басейнам річок (Південний Буг, Дністер, Дніпро – в межах області) та в цілому у регіоні.

Крайнюков О. М. Метрологічне забезпечення оцінки токсичності води методом біотестування / О. М. Крайнюков // Людина та довкілля. Проблеми неоекології. – 2012. – № 1-2. – С. 41-45.

P/2306

Наведено результати експериментальних досліджень з встановлення метрологічних характеристик методики біотестування для визначення хронічної токсичності води з використанням ракоподібних *Ceriodaphnia affinis* Lilljeborg. В якості еталонної речовини використано двохромовоокислий калій ($K_2Cr_2O_7$).

P 342611
55

"Лимани північно-західного Причорномор'я: актуальні гідроекологічні проблеми та шляхи їх вирішення", Всеукр. наук.-практ. конф. (2012 ; Одеса).

Матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції "Лимани північно-західного Причорномор'я: актуальні гідроекологічні проблеми та шляхи їх вирішення", 12-14 вересня 2012 р., Україна, м. Одеса [Текст] : [зб. ст. за матеріалами доп.] / Одес. держ. екол. ун-т, Одес. нац. ун-т ім. І. І. Мечнікова, Одес. філ. Ін-ту біології півден. морів НАН України. - О. : [ГЕС], 2012. - 160 с.



В збірнику представлені матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції «Лимани північно-західного Причорномор'я: актуальні гідроекологічні проблеми та шляхи їх вирішення», які висвітлюють основні результати моніторингу сучасного гідро- екологічного стану лиманів; аналіз процесів, що відбуваються в них; вплив природних та антропогенних чинників на сучасний гідроекологічний стан лиманів та їх природні ресурси; методи діагнозу і прогнозу гідроекологічного стану лиманів та результати їх застосування; рекомендації щодо водного та екологічного менеджменту лиманів.

Метод оцінки ризику водокористування з поверхневих водних об'єктів в залежності від рівня їх евтрофування за даними космічного моніторингу / О. О. Дмитрієва, А. В. Кошель, І. В. Колдоба, О. А. Кошель // Системи управління, навігації та зв'язку. – 2012. – Вип. 1, Т. 2. – С. 233-243.

P/2152

Запропоновано одержувати оцінку еколого-соціального ризику водокористування з поверхневих водних об'єктів в залежності від рівня їх евтрофування шляхом сумісного використання наземних методів спостережень із методами дистанційного зондування Землі з космосу (ДЗЗ). Результати, отримані при використанні такої комплексної оцінки, будуть сприяти вибору обґрунтованих управлінських рішень, спрямованих на зменшення ризику негативних наслідків використання евтрофних водних об'єктів в якості вододжерел та покращення їх екологічного стану.

Мірошніченко О. П. Роль біологічної складової водних екосистем при формуванні донних відкладів / О. П. Мірошніченко, О. Г. Власенко // Людина та довкілля. Проблеми неоекології. – 2012. – № 1-2. – С. 51-54.

P/2306

Розглянуто основні питання щодо ролі біологічної складової водних екосистем при формуванні донних відкладів. Проаналізована роль гідробіонтів (фітопланктону, вищих водних рослин, безхребетних тварин та інших груп організмів) в самоочищенні водних екосистем та формуванні донних відкладів.

P 341684
628

Нагорний, Володимир Петрович.

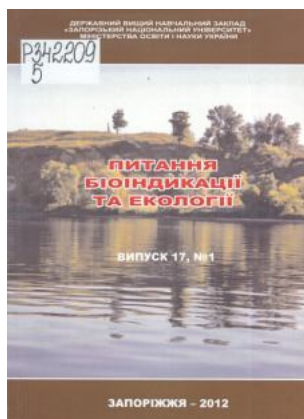
Імпульсні методи відновлення продуктивності водозабірних свердловин [Текст] : довідник / В. П. Нагорний ; НАН України, Ін-т геофізики імені С. І. Субботіна. – К. : [Ін-т геофізики ім. С. І. Субботіна], 2011. – 187 с.

Викладені відомості про основні способи буріння водозабірних свердловин. Представлені різні види конструкцій та схем цементування водозабірних свердловин. Розглянуті причини кольматації фільтрів водозабірних свердловин та прифільтрової зони продуктивного пласта. Викладені імпульсні методи відновлення продуктивності водозабірних свердловин шляхом руйнування кольматанта. Дано опис устаткування, викладені питання технології і розрахунку основних параметрів. Показана ефективність імпульсних методів і області можливого їх використання.

Оскольський В. В. Економічні аспекти управління водними ресурсами та водокористування / В. В. Оскольський // Економіка України. – 2012. – № 11. – С. 23-28.

P/214

«Особливу увагу слід приділити питанням економічних методів регулювання водокористування та його новому господарському механізму. У цій Концепції важливо підкреслити, що бюджетне фінансування є основою забезпечення національної безпеки у водному секторі економіки, а кошти, які надходять до бюджету у вигляді платежів за використання водних ресурсів, є головним джерелом фінансування програмних водогосподарських і водоохоронних заходів».



P 342209
5

Питання біоіндикації та екології [Текст] : періодичне наук. вид. / Держ. вищ. навч. заклад "Запорізь. нац. ун-т" М-ва освіти і науки, молоді та спорту України. – Запоріжжя : Дике Поле.

Вип. 17, № 1. – Запоріжжя, 2012. – 226 с.

До наукового видання включено наукові статті з проблем індикації забруднення навколишнього середовища, антропогенного впливу на рослинний і тваринний світ, медико-екологічних проблем, охорони природи та раціонального природокористування.

Б 15536
628

Проблеми водопостачання, водовідведення та гідравліки [Текст] : наук.-техн. зб. / Київ. нац. ун-т буд-ва і архіт. – К. : [КНУБА].

Вип. 19. – К., 2012. – 84 с.

Р 342989
628

Проблеми водопостачання, водовідведення та гідравліки [Текст] : наук.-техн. зб / Київ. нац. ун-т буд-ва і архіт. - К. : [КНУБА].

Вип. 20. - К., 2012. - 180 с.

У збірник включено результати наукових досліджень в галузі водопостачання, водовідведення, гідравліки.

Рубанов П. М. Економічне стимулювання раціонального використання питної води в системі сталого розвитку міста / П. М. Рубанов, О. М. Грамма // Вісник Сумського державного університету. Серія: Економіка. – 2012. – № 3. – С. 147-153.

Р/968

У статті досліджено сучасні проблеми раціонального використання питної води в містах. Проаналізовано цілі та напрями розв'язання еколого-економічних проблем водного господарства міста. Розглянута комплексна система економічних інструментів стимулювання раціонального використання наявних ресурсів питної води.

Салієв Е. І. Сучасний стан системи водопостачання та каналізації, якість питної води в Україні, проблеми та шляхи їх вирішення / Е. І. Салієв, І. М. Каленік // Інтегровані технології та енергозбереження. – 2012. – № 4. – С. 147-150.

Р/1323

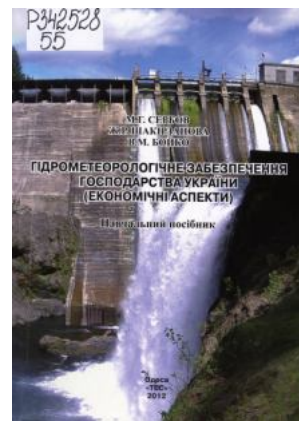
У статті охарактеризовано сучасний стан галузі водопровідно-каналізаційного господарства України, окреслено коло проблем, які не дозволяють підприємствам, що надають послуги водопостачання і каналізації, працювати ефективно з урахуванням принципів ресурсозбереження та інвестиційної привабливості. Розглянуто основні аспекти підвищення ефективності роботи підприємств водопровідно-каналізаційного господарства і відповідні методи вирішення поставлених проблем на поліпшення якості води.

Р 342528
55

Сербов, Микола Георгійович.

Гідрометеорологічне забезпечення господарства України (економічні аспекти) [Текст] : навч. посіб. для студ. вищ. навч. закл. / [М. Г. Сербов, Ж. Р. Шакірзанова, В. М. Бойко] ; Одес. держ. екологічний ун-т. - О. : [ТЕС], 2012. - 132 с.

У навчальному посібнику розглядаються форми надання гідрометеорологічної інформації та способи оцінки її точності й достовірності, представлення гідрологічної прогностичної інформації та методи оцінки її економічної ефективності. Викладено основні економічні принципи і підходи щодо гідрологічного забезпечення галузей економіки України гідрологічною інформацією для мінімізації можливих ризиків.



Р 342177
628

Ткачук, Олександр Андрійович.

Системи подачі та розподілення води населених пунктів [Текст] : навч. посіб. для студ. вищ. навч. закл. / О. А. Ткачук, В. П. Косінов, О. С. Новицька ; Нац. ун-т вод. госп-ва та природокористування. - Рівне : [НУВГП], 2011. - 273 с.

У навчальному посібнику наведено основні поняття та принципи влаштування систем подачі та розподілення води сучасних населених пунктів. Розглянуто питання гідравлічних та техніко-економічних розрахунків цих систем у взаємодії їх елементів та із врахуванням змін їх параметрів у процесі експлуатації.

Тригуб В. І. Вміст фтору в питних водах Одещини та його вплив на захворюваність населення карієсом і флюорозом зубів / В.І. Тригуб // Вісник Одеського національного університету. Серія: Географічні та геологічні науки. – 2012. – Том 17, Вип. 2. – С. 71-78.

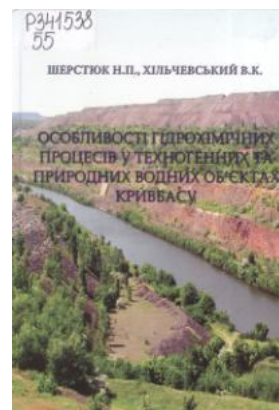
P/1201

Встановлено географічні особливості вмісту фтору в підземних і поверхневих (в тому числі питних) водах Одеської області і міста Одеси. Виявлено залежність деяких стоматологічних захворювань населення Одещини від вмісту фтору в питних водах.

P 341538
55

Шерстюк, Нагалія Петрівна.

Особливості гідрохімічних процесів у техногенних та природних водних об'єктах Кривбасу [Текст] : [монографія] / Шерстюк Н. П., Хільчевський В. К. - Д. : Акцент ПП, 2012. - 263 с.



Зі змісту:

Розділ 1. Проблеми та шляхи дослідження гідрохімічних процесів в умовах розробки родовищ корисних копалин

Розділ 2. Характеристика фізико-географічних умов та основної антропогенної діяльності на території Кривбасу

Розділ 3. Загальна характеристика гідрохімічної інформації по водних об'єктах, пов'язаних з діяльністю гірничо-збагачувальних комбінатів Кривбасу

Розділ 4. Гідрохімічна характеристика водних об'єктів Кривбасу

Розділ 5. Гідрохімічні процеси у водних об'єктах

Розділ 6. Оцінка гідрохімічних рівноваг

P 342240
63

Ярошук, Игорь Эдуардович.

Инновационные технологии рационального использования влаги [Текст] : [науч.-попул. изд.] / И. Э. Ярошук, Т. А. Ярошук, М. Р. Бейбулатов. - Кировоград : КОД, 2012. - 90 с.

В этом издании приведены данные о разработанных в последнее время технологиях сохранения и рационального использования влаги при выращивании различных сельскохозяйственных культур в почвенно-климатических зонах, подверженных действию засушливых периодов. Рассматриваются приемы и способы ослабления действия засухи в условиях глобальных изменений климата.