

Тематична виставка "Водні ресурси"

(надходження – 2009)

Безденських Л.А., Алексєва Т.М. Можливості адсорбційного очищення стічних вод від іонів важких металів//Екологічна безпека. – 2009. – №2. – С. 54-57.

P/2220

Исследованы возможности очистки сточных вод от ионов тяжелых металлов модифицированными адсорбентами на основе соцветия подсолнечника.

Бохон І. Нові способи очистки води//Водне господарство України. – 2009. - №5. – С.22-26.

P/866

Дослідження показали, що для кращого розчинення фтор-реагентів потрібно застосовувати комбіновані методи. При зазначених методах поряд із фтормісними речовинами, які застосовуються в технології очищення води, і є на водопровідних станціях (хлор, коагулянт).

Гончарук В.В. Очистка воды баромембранными методами на керамических мембранах/ В.В. Гончарук, Д.Д. Кучерук // Химия и технология воды. – 2009. - №6. – С.688-700.

P/516

Представлен анализ научно-технической литературы по керамическим мембранам, которые в последние годы находят все большее применение в технологии очистки воды баромембранными методами. Отражены преимущества и недостатки керамических мембран. Проведенный анализ показывает, что дальнейшее повышение эффективности керамических мембран требует научной разработки коллоидно-химических основ их изготовления, модифицирования и функционирования, а также использования новых технологических решений в области очистки воды баромембранными методами.

Кліментьєв І.М. Епідемічне значення питної води//Довкілля та здоров'я. – 2009. - №4. – С.73-76.

P/1250

Дана оцінка значення питної води у поширенні різних епідемічних захворювань. Нині боротьба з інфекційними захворюваннями серед населення не тільки не втратила своєї актуальності, а й потребує все серйознішої уваги. Підтвердженням цього є той факт, що інфекційні захворювання стали причиною кожної третьої смерті у світі. Через низьку якість води у світі щорічно реєструється близько 4 млн. випадків діарейних захворювань, кишково-глистяними інфекціями заражено понад 10% населення країн з низьким рівнем розвитку.

Колодій В.В. Нафтогазова гідроекологія [Текст]: Підручник для ВНЗ/ В.В. Колодій, І.В. Колодій, Б.Й. Маєвський.-Івано-Франківськ:Факел,2009.-184с.

Р 328275 55

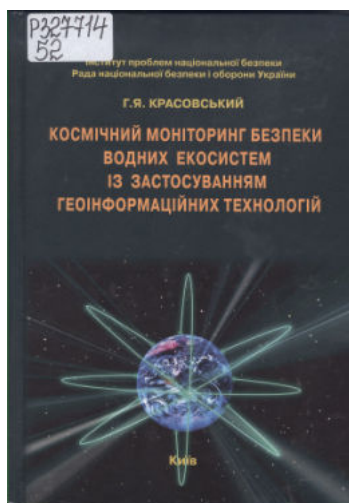


Розглянуті умови знаходження та види підземних вод у надрах, основи гідрогеохімії, формування водних розчинів і їхній рух у літосфері, гідрогеологічні умови міграції, акумуляції, консервації та руйнування покладів нафти і природних горючих газів, використання гідрогеологічних даних при нафтогазопошукових роботах, проектуванні і контролі за розробкою родовищ. Значна увага присвячена охороні підземних вод і довкілля у нафтогазовидобувних районах.

Концепція загальнодержавної цільової програми розвитку водного господарства на період до 2010 року // Водне господарство України. – 2009. - №5. – С.2-5.

Р/866

Метою програми є визначення та реалізація основних напрямів державної політики, спрямованих на підвищення рівня задоволення потреби населення і галузей національної економіки у водних ресурсах, оптимізація водоспоживання, запобігання та ліквідація наслідків шкідливої дії вод, збереження і відтворення водних ресурсів, забезпечення розвитку галузі водного господарства, впровадження системи інтегрованого управління водними ресурсами за басейновим принципом і адаптація законодавства України з питань водного господарства до законодавства Європейського Союзу.



Красовський Г.Я. Космічний моніторинг безпеки водних екосистем із застосуванням геоінформаційних технологій [Текст]: монографія / Г.А. Красовський; ін-т проблем нац. безпеки, Рада нац. безпеки і оборони України. - К.: Інтертехнологія, 2008. – 480с.

Р 327714 52

Зі змісту:

Розділ 1 Екологічна безпека водних об'єктів України в умовах ймовірності надзвичайних ситуацій

Розділ 2 Моніторинг екологічної безпеки водних об'єктів України

Розділ 3 Технічні засоби космічних зйомок Землі

Розділ 4 Сучасні технології забезпечення користувачів космічними знімками

Розділ 5 Методи тематичного дешифрування космічних знімків

Розділ 6 Сутність сучасної концепції ГІС

Розділ 7 Інвентаризація водоєм регіону

Розділ 8 Моделі техногенного навантаження поверхневих вод суходолу

Розділ 9 Технологія космічного моніторингу підтоплення земель

Розділ 10 Технологія космічного моніторингу морських вод України

Нестер А.А. Стічні води підприємств та їх очищення [Текст]:
[Монографія]/ Нестер А.А., Корчик Н.М., Баран Б.А. –
Хмельницький: [ХНУ], 2008. – 171с.

Р 328279 628

У виданні наведені схеми водопостачання гальванічних цехів і цехів виготовлення друкованих плат. Розглянуті конструкції, окремі схеми та елементи очистки стічних вод, а також сучасні методи які використовуються як на вітчизняних, так і на зарубіжних підприємствах.



Обухов Є. В. Водне господарство України [Текст]: Підручник. – Одеса: [Поліграф], 2009. – 198с.

Р 328151 55



Розглядається водне господарство України як частина економіки держави, його структура та принципи формування, задачі і функції, а також принципи комплексного раціонального використання, охорони та відтворення водних ресурсів. Розглядаються види регулювання стоку водосховищами, параметри водосховищ каскадів гідровузлів, основні водокористувачі та водоспоживачі, водогосподарські баланси та принципи їх складання, водні проблеми та шляхи їх вирішення, структура органів управління водним господарством України.

Палапа Н.В. Забруднення питної води сільських селітебних територій та заходи з покращення її якості./Агроекологічний журнал. – 2009. - №3. – С.43-45.

Р/1590

Висвітлено основні причини, що впливають на якість питної води сільських селітебних територій та запропоновано заходи з поліпшення її якості.

Проблеми водопостачання, водовідведення та гідравліки [Текст]: наук.-техн.зб./ Київськ. нац. ун-т буд-ва і архіт. – К.: [КНУБА], 2002-
Вип. 12 / [Голов. Ред. О.Я. Олійник] – К., 2009. – 188с.

Р 327438 628

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

Прокопов В.А., Современное состояние питьевого водоснабжения и качества питьевой воды Украины/ В.А. Прокопов, О.В. Зорина, В.А. Соболев //Питьевая вода. – 2009. - №1. – С.16-21.

Р/2257

В результате реализации соответствующих задач научной части «Общегосударственной программы «питьевая вода Украины» на 2006-2020 годы» дана гигиеническая оценка современного состояния питьевого водоснабжения и качества питьевой воды в Украине, проведена сравнительная оценка действующей в Украине и странах ЕС нормативной базы, регламентирующей качество питьевой воды, что направлено на совершенствование технологий подготовки питьевой воды и нормативной базы контроля ее качества.

Сталинский Д.В., Новые технические решения по водоснабжению, водоотведению и очистке сточных вод в работах УКРГНТЦ «Энергосталь» / Д.В. Сталинский, С.И. Эпштейн, З.С. Музыкаина //Экология и промышленность. – 2009. - №4. – С.7-14.

Р/1911

Рассмотрены новые технические решения по водоснабжению, водоотведению и очистке сточных вод предприятий ГМК, разработанные в УКРГНТЦ «Энергосталь». Новые разработки охватывают системы оборотного водоснабжения в целом, методы расчета и прогнозирования химсостава воды в оборотных циклах, сооружения и технологии для очистки сточных вод, стабилизационную обработку воды.

Тугай А.М. Водопостачання. Водозабірні споруди [Текст]: текст лекцій / А.М. Тугай, А.Я. Тугай; Київськ. нац. ун-т буд-ва і архіт. – К.: [КНУБА], 2008. – 88с.

Р 325185 628

Викладено основні характеристики природних джерел водопостачання, умови та порядок їх використання для господарсько-питного водокористування. Надані дані найпоширеніших водозбірних споруд для збору як поверхневих, так і підземних вод. Описано характеристики і конструкції водозаборів, подані їх розрахунки. Вказано вимоги щодо їх застосування. Описано зони санітарної охорони, подано їх розміри та умови утримання.