МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

Київський національний університет будівництва і архітектури

Аеротенки

Бібліографічний покажчик

Київ 2014

УДК 016:628.3
ББК 38.761
А 99

Укладач Т. М. Кірдо, зав. Інформаційно – бібліографічним відділом бібліотека КНУБА

Відповідальний за випуск Н.І. Хілобоченко, директор бібліотеки КНУБА

Аеротенки: Бібліографічний покажчик /уклад.: Т. М. Кірдо. -
А 99 Київ: КНУБА, 2014. - 13 с.

Бібліографічний покажчик розрахован на наукових працівників, викладачів, студентів, аспірантів будівельних навчальних закладів.

В бібліографічному покажчику зібрані документи, що відповідають темі “Аеротенки”. Джерельною базою покажчика є фонд, каталоги та картотеки бібліотеки КНУБА, традиційні паперові та в електронному вигляді. Записи групуються в хронологічному порядку видань, за видами документів, потім за алфавітом назв документів.

Книги

1956

Базякина, Н. А.

Полная очистка в **аэротенках** концентрированных фенольных вод от пиролиза каменного угля. – М., 1956. – 48с. – 3р.

628.1 Абонемент: 3 прим.
Б17

1960

Орловский, Зиновий Александрович

Очистка сточных вод в **аэротенках** / З.А.Орловский. – Москва : Изд-во М-ва коммунал. хозяйства РСФСР, 1960. – 136 с. : ил. – Библиогр.:с.133-134. – 4р.50к.

628.35 Читальний зал: 1 прим.
О-66

1963

Мейнк, Ф.

Очистка промышленных сточных вод / Ф. Мейнк, Г. Штофф, Г. Кольшюттер; под ред.Б.И. Иванова; пер. с нем.;. – Ленинград : Гостоптехиздат, 1963. – 646 с. : ил. – 3р.23к.

Аэротенки: С.106 - 109.

628.3 Наук. б-ка: 4 прим.
М45

Орловский, Зиновий Александрович

Очистка сточных вод в **аэротенках** / З.А.Орловский. – Москва : Изд-во М-ва коммунал. хозяйства РСФСР, 1963. – 113 с. : ил. – Библиогр.:с.111-112. – 37к.

Яковлев, Сергей Васильевич

Канализация: (Водоотведение и очистка сточ. вод): учеб. для строит. техникумов по спец."Стр-во водопровод. и канализац. сетей и сооружений" / С.В.Яковлев. – 4-е изд., перераб. и доп. – Москва : Стройиздат, 1967. – 283 с. : ил. – Библиогр.:с.279-280. – 86к.

Аэротенки: С.223 – 239

628.2 Абонемент: 11 прим.
Я47

1971

Колобанов, Сергій Костянтинович

Нова техніка очистки стічних вод / С.К. Колобанов. – Київ : Будівельник, 1971. – 88с. : іл. – Бібліогр.:с.87-88. – 28к.

Аеротенки: «Розрахунок основних параметрів в аеротенках». - С.50 – 60.

628.3 Абонемент: 2 прим.
К61

1973

Карелин. Я.А.

Очистка производственных сточных вод в **аэротенках** / Я.А.Карелин [и др.]. – Москва : Стройиздат, 1973. – 223 с. : ил. – Библиогр.:с.217-221. – 76к.

628.3 Абонемент: 1 прим.
О-95

1975

Земляк, М. М.

Исследование и разработка **аэротенка-осветлителя** для очистки городских сточных вод (05.23.04 - ВК). Дис... на соиск. уч. степ. к.т.н. – Киев : КИСИ, 1975. – 153 с. : ил. – б/ц.

628.3 Наук. б-ка: 1 прим.
З-53

1976

Канализация: учебник для вузов. / Яковлев С.В., Карелин А.Я., Жуков А.И., Колобанов С.К. – Изд. 5-е, перераб. и доп. – Москва : Стройиздат, 1976. – 632 с. : ил. – Список лит.: с.629. – 2р.30к.

628.2 Абонемент: 25 прим.
К19 ІБВ: 1 прим.

1977

Колобанов, С.К.

Проектирование очисных сооружений канализации / С.К. Колобанов [и др.]. – Киев : Будівельник, 1977. – 224 с. : с ил. – Список лит.:с.221-223. – 96к.

Аэротенки: С.104 – 131.

628.2 Абонемент: 7 прим.
К-61 Читальний зал: 1 прим.
Наук. б-ка: 1 прим.

1978

Укрупненные сметные нормы на сооружения водоснабжения и канализации. Сб.10-3. Сооружения канализации, вып.5. **Аэротенки** / Гос. ком. СССР по делам стр-ва "Госстрой СССР". – Изд офиц. – Москва : Стройиздат, 1978. – 39 с. – 10к.

692.5 Абонемент: 20 прим.
У46

Яковлев, Сергей Васильевич

Канализация: Учебник для строит.техникумов по спец."Стр-во водопроводных и канализ.сетей и сооружений. – Москва : Стройиздат, 1978. – 225 с. : ил. – с.223. – 0грн.50к.

Аэротенки: 163-183.

628.2 Абонемент: 13 прим.
Я47

1980

Яковлев, Сергей Васильевич

Биохимические процессы в очистке сточных вод / С.В. Яковлев, Т.А.Карюхина. – Москва : Стройиздат, 1980. – 200 с. : ил. – (Охрана окружающей среды). – 80к.

Аэротенки: С. 61 – 108.

628.3 Наук. б-ка: 11 прим.
Я47

1982

Медведев, Герман Полиенович

Канализация городов ФРГ / Г.П. Медведев. – Ленинград : Стройиздат, 1982. – 168 с. : ил. – Библиогр.:с.164-166. – 60к.

Аэротенки: С.73 – 81.

628.2 Наук. б-ка: 2 прим.
М42

Укрупненные сметные нормы. Сооружения водоснабжения и канализации. Сб.10-3. Сооружения канализации, вып.12. **Аэротенки** / Гос. ком. СССР по делам стр-ва. – Изд. офиц. – Москва : Стройиздат, 1982. – 112 с. – 30к.

692.5 Абонемент: 50 прим.
У46

1985

Смирнов, Дмитрий Николаевич

Автоматическое регулирование процессов очистки природных и сточных вод. – М. : Стройиздат, 1985. – 310с. : ил. – (Охрана окружающей природ. среды). – Библиогр.:с.307-308. – 1грн30к.

628.1 Наук. б-ка: 3 прим.
С50 Абонемент: 4 прим.

1990

Канализация: учебник для вузов. / Яковлев С.В., Карелин А.Я., Жуков А.И., Колобанов С.К. – Изд. 5-е, перераб. и доп. – Москва : Стройиздат, 1976. – 632 с. : ил. – Список лит.: с.629. – 2р.30к.

628.2 Абонемент: 25 прим.
К19 ІБВ: 1 прим.

2002

Водоснабжение и водоотведение: Энциклопедия / Сост.: В.В.Кобзарь, А.В.Кобзарь; Под ред. А.Е.Попова. – Киев : Логос, 2002. – 488 с. – 73грн20к.

628.1/.2 Наук. б-ка: 1 прим.
В62

Яковлев, Сергей Васильевич

Водоотведение и очистка сточных вод: Учебник для студ. вузов / Под общ. ред.Ю.В.Воронова. – Москва : Изд-во Ассоциации строит. вузов, 2002. – 703с. : ил. – Библиогр.:с.699-703. – 40грн.

Аэротенки :

11.2 Принципы очистки сточных вод в аеротенках и характеристики активного ила. – С.239-248.

11.3 Технологическая схема очистки сточных вод в аеротенках. – С.248.

11.4 Конструкции аэротенков. - С.261-273.

11.5 Принципы расечета аэротенков и систем аэрации. - С.285

628.2 Читальний зал: 1 прим.
Я47 Абонемент: 5 прим.

2007

Воронов, Ю. В.

Струйная аэрация. / Воронов Ю.В. [и др.]. – Москва : Изд-во Ассоц.строит.вузов., 2007. – 215 с. – Библиогр.: с.211-214. – 72 грн.

Аэротенки:

Гл.2. Принципы очистки сточных вод в **аеротенках** и основные характеристики активного ила. – С. 21-43.

Гл.3. Системы аэрации иловых смесей в **аеротенках** и методы их расчета. – С.43 – 67.

628.3 Наук. б-ка: 1 прим.
В75

Статті з наукових збірників

1963

Постников И.С., Арутюнян Г.К. и др.

Исследование **аеротенка** – отстойника в производственных условиях Курьяновской станции аэрации

// Городская канализация : научные труды. №2. Вып.20 / Акад. коммун. хозяйства им.К.Д.Панфилова; науч. ред.И.Г.Годес. – Москва; Ленинград : Отд. науч.-техн. информации, 1963. – 168 с. + с черт. – 1р.20к.

628.2 Наук. б-ка: 1 прим.
Г70

Щербина Г.П., Земляк М.М. и др..

Реконструкция компактних установок в **аеротенки** – осветлители и биореакторы для интенсификации глубокой очистки сточных вод. – С.137 – 146.

// Сучасні технології та устаткування для інтенсифікації роботи систем водопостачання і водовідведення України: науково-практична конференція: зб. доповідей, 23-24 березня 1999 р. / Наук.-досл. та конструкторсько-технолог. ін-т міськ. госп-ва; під заг. ред. Г.М.Семчук. – Київ : [б.в.], 1999. – 199, [19] с. : іл. – Бібліогр. в кінці доп. – 20грн.

628.1/.2 Наук. б-ка: 1 прим.
С91

2010

Таварткіладзе, І. М. и др.

Вплив ферментативних реакцій на зміну температури стічних вод в біореакторах / І.М.Таварткіладзе, І.В.Степанюк // Проблеми водопостачання, водовідведення та гідравліки: наук.-техн. зб. / Київ. нац. ун-т буд-ва і архіт.; гол. ред. А.М.Тугай. – Київ, 2010. – Вип.15. – С. 74 - 82.

Наук. б - ка

2011

Степанюк І.В. и др.

Аерация та циркуляция активного мулу **в аеротенках** - відстійниках / І.В.Степанюк, І.М. Таваркеладзе // Проблеми водопостачання, водовідведення та гідравліки: наук.-техн. зб. / Київ. нац. ун-т буд-ва і архітектури; гол. ред. А.М.Тугай. – Київ, 2011. – Вип.16. – С.71 - 79.

2012

Острянська, Н. І.

Технологічні параметри роботи каналізаційних очисних споруд в умовах нитчастого слухання активного мулу в **аеротенках** / Н.І.Острянська, І.М.Іванова // Проблеми водопостачання, водовідведення та гідравліки: наук.-техн. зб. / Київ. нац. ун-т буд-ва і архіт.; гол. ред. А.М.Тугай. – Київ, 2012. – Вип. 20. – С. 150 - 158.

Наук. биб – ка.

Таварткіладзе, І.М. и др.

Струминні аератори в установці "ІМТЕХ" / І.М. Таварткіладзе, І.В. Степанюк та інш. // Проблеми водопостачання, водовідведення та гідравліка: наук.-техн. зб. / Київ. нац. ун-т буд-ва і архіт.; гол. ред. А.М.Тугай. – Київ, 2012. – Вип. 18.
– С. 60 - 77.

Наук. биб – ка.

Журнальні статті

2008

Некрасов, И.П.

Методика оптимизационных расчетов систем подачи воздуха в **аэротенках** /И.П.Некрасов //Водоснабжение и санитарная техника.
– 2008. - №6. – С.36.

2009

Медведев, Г.П. и др..
Влияние усреднения расхода и состава сточных вод на работу **аэротенков-**нитрификаторов/ Г.П.Медведев, Б.Г.Мишуков,Е.А.Соловьева // Водоснабжение и санитарная техника. – 2009. – № 6. – С. 65 - 68.

Мешенгиссер, Н.А. и др.
Удаление биогенных элементов на Щелковских межрайонных очистных сооружениях канализации / Ю.М.Мешенгиссер, А.И.Щетинин, Н.А.Рулев и др. // Водоснабжение и санитарная техника. – 2009. – №11. – С. 64 - 67.

Пробирский,М.Д. и др.
Опыт эксплуатации Юго-Западных очистных сооружений Санкт-Петербурга / М.Д. Пробирский, Б.А. Федотов С.Е.Маскалева // Водоснабжение и санитарная техника. – 2009. – №10, Ч.2. – С. 68 - 72.

Фокичева, Е. А.
Дефосфотация высококонцентрированных сточных вод / Е.А.Фокичева // Водоснабжение и санитарная техника. – 2009. – №11. – С. 56 - 59.

2010

Мешенгиссер, Ю.М.
Системы аэрации большой мощности / Ю.М.Мешенгиссер, Р.А.Галич, А.И.Щетинин и др. // Водоснабжение и санитарная техника. – 2010. – №11. – С. 55 – 59.

Таварткіладзе, І. М.
Вплив ферментативних реакцій на зміну температури стічних вод в біореакторах / І.М.Таварткіладзе, І.В.Степанюк // Проблеми водопостачання, водовідведення та гідравліки: наук.-техн. зб. / Київ. нац. ун-т буд-ва і архіт.; гол. ред. А.М.Тугай. – Київ, 2010. – Вип.15. – С. 74 - 82.

2012

Викулина, В. Б. и др.

Биохимическая очистка сточных вод / В.Б. Викулина, А.О. Фролова // Сантехника. Отопление. Кондиционирование. – 2012. – №8. – С.16-17.

Грицина, О. О.

Підвищення ефективності очищення стічних вод від сполук азоту в аеротенках / О.О. Грицина // Водопостачання та водовідведення. – 2012. – №1. – С.49-53.

Душкин, С. С. и др.

Особенности технологии очистки сточных вод на мембранном реакторе / С.С. Душкин, М.В. Дегтярь, П.В. Трунов // Водопостачання та водовідведення. – 2012. – №1. – С.40-43.

Казаков В.Д. и др.

Примерный расчет устройства для перемешивания сточных вод в головной части аэротенка-вытеснителя / В.Д.Казаков, Н.Д.Пельменева // Известия высших учебных заведений. Строительство. – 2012. – №5. – С.79-86.

Климов, В. А. и др.

Канализационные стоки г. Подольска будут очищаться по-новому / В.А. Климов, М.В. Явтушенко, В.И. Рузаев // Водоснабжение и санитарная техника. – 2012. – №11. – С.3-10.

Мешенгиссер, Ю. М. и др.

Опыт ретехнологизации действующих сооружений биологической очистки сточных вод / Ю.М. Мешенгиссер, А.И. Щетинин, М.А. Есин // Водоснабжение и санитарная техника. – 2012. – №1. – С.43-50.

Пробирский, М. Д. и др.

Опыт развития и модернизации Северной станции аэрации / М.Д. Пробирский, О.Н. Рублевская, Т.И. Лысова // Водоснабжение и санитарная техника. – 2012. – №3. – С.24-29.

Степанюк, І.

Донні швидкості потоків в аеротенку - відстійнику / І. Степанюк // Водне господарство України. – 2012. – №4. – С.30-32.

Шьоне, Вольфганг, Міловіч Майкл

Мембранні біореактори: технологія майбутнього в біологічному очищенні стічних вод / Вольфганг Шьоне, Майк Міловіч // Водопостачання та водовідведення. – 2012. – №6. – С.46-48.

2013

Викулин, П. Д.

Методы определения скорости потока в открытых каналах при турболентном режиме / П.Д. Викулин, А.О. Фролова // Водоснабжение и санитарная техника. – 2013. – №6. – С. 68-71.

Гогина, Е. С.

Опыт експлуатации одноиловой системы денитри-нитрофикации в аэротенках / Е.С. Гогина, И.А. Гульшин // Промышленное и гражданское строительство. – 2013. – №10. – С.65-68.

Ломинога, О. А. и др.

Технология биологической очистки сточных вод с нитри-денитрификация на очистных сооружениях г. Зелиногорска / О.А. Ломинога, Д.В. Агапов, Н.Ю. Большаков // Водоснабжение и санитарная техника. – 2013. – №1. – С.47-51.

Кашковский, В.І.. Євдокименко В.О. и др.

Нове технологічне рішення біологічного очищення міських стоків від сполук вуглецю, азоту і фосфору. Зменшення обсягів осадів - відходів очищення. / В.І. Кашковський, В.О. Євдокименко, О.М. Євдокименко // Водопостачання та водовідведення. – 2013. – №1. – С.12-21.

Реконструкция цеха обработки осадков канализационных очистных сооружений г. Петродворца / Ф.В. Кармазинов, Т.М. Гребенская, Г.А. Панкова, Д.М. Михайлов, О.А. Ломинога, Ю.А. Ильин, В.С. Игнатчик, С.Ю. Игнатчик // Водоснабжение и санитарная техника. – 2013. – №12. – С. 38-44.

2014

Причины развития и методы контроля пенообразования в **аэротенках** / А.Г. Дорофеев, М.Н. Козлов, В.Г. Асеева, М.В. Кевбрина // Водоснабжение и санитарная техника. – 2014. – №5. – С. 63-70.

Кевбрина, М. В.

Новая организация процесса преферментации для удаления биогенных элементов из сточных вод / М.В. Кевбрина, А.М. Гаврилин, И.М. Козлов // Водоснабжение и санитарная техника. – 2014. – №5. – С. 73-80.

Зміст

Книги…….....3 – 8

Статті з наукових збірників…….....8 – 9

Статті з журналів…… 9 – 12

Інформаційне видання

Аеротенки

Бібліографічний покажчик

Укладач КІРДО Тамара Михайлівна