

Зачем применяется коагуляция в процессе очистки сточных вод?

- ☐ для обеззараживания растворов
- ☒ для слипания частиц в большие агрегаты
- ☐ для адсорбции загрязняющих веществ на коагулянтах
- ☐ для улучшения протекания процессов очистки методом флотации

Отзыв

Ваш ответ верный.

Какое вещество является коагулянтом?

- ☐ нитрат железа
- ☒ сульфат алюминия
- ☒ сульфат железа
- ☐ нитрат алюминия

Отзыв

Ваш ответ верный.

В чем состоит основной принцип очистки запыленных воздушных потоков электрофильтрами?

- ☐ зависание частицы с положительным зарядом между коронирующим и осадительным электродом
- ☐ адсорбции пыли на коронирующем электроде
- ☒ получение отрицательного заряда частицей при разряде и осаждении ее на осадительном электроде

Отзыв

Ваш ответ верный.

В каком способе очистки сточных вод используются мелкие пузырьки воздуха?

- ☒ флотация
- ☐ флокуляция
- ☐ адсорбция
- ☐ коагуляция

Отзыв

Ваш ответ верный.

Во время коагуляции отслеживается:

- ☐ окисляемость воды
- ☐ электропроводность воды
- ☐ общую минерализацию воды
- ☒ щелочность воды

Отзыв

Ваш ответ верный.

Для каких документов используются в их разработке нормы образования отходов предприятий?

- ☒ ПНООЛР
- ☐ ПДВ
- ☐ ИЗА
- ☐ ПДС

Отзыв

Ваш ответ верный.

Какая система водоснабжения применяется на промывочно-пропарочной станции?

- ☐ замкнутая
- ☒ обратная
- ☐ повторно-последовательная
- ☐ последовательная

Отзыв

Ваш ответ верный.

Какой метод не относится к физико-химическому методу очистки почв от загрязнений?

- ☐ электрофорез
- ☐ сорбция
- ☐ инсинерация
- ☒ отверждение

Отзыв

Ваш ответ верный.

Какой класс опасности отхода, при воздействии которого экологическая система не восстанавливается?

- ☒ первый класс опасности
- ☐ второй класс опасности
- ☐ третий класс опасности
- ☐ четвертый класс опасности

Отзыв

Ваш ответ верный.

Перед каким оборудованием при очистке сточных вод предварительно используется коагуляция?

- ☒ осветлитель
- ☐ аэротенк
- ☐ адсорбер
- ☐ отстойник

Отзыв

Ваш ответ верный.

Как влияет избыток коагулянта на процесс очистки сточных вод?

- ☐ избыток коагулянта не приводит к снижению полноты коагуляции
- ☒ **избыток коагулянта приводит к увеличению процессов коагуляции**
- ☐ **избыток коагулянта приводит к увеличению цветности воды**
- ☐ избыток коагулянта способствует увеличению мутности

Отзыв

Ваш ответ неправильный.

Каким образом загрязняющие вещества сточных вод удаляются при обработке из флотационной камеры?

- ☐ в виде пены
- ☐ в виде суспензии
- ☒ **в виде осадка**
- ☐ **в виде эмульсии**

Отзыв

Ваш ответ неправильный.

Какие методы относятся к физико-химическому методу очистки воздуха?

- ☐ флоккуляция
- ☐ экстракция
- ☐ ионо-обменный
- ☒ абсорбция

Отзыв

Ваш ответ верный.

Какое оборудование не относится к пылеуловителям сухого типа?

- ☐ Жалюзийные пылеуловители
- ☐ Пылеосадочные камеры
- ☒ Пенные пылеуловители
- ☐ Волокнистые фильтры

Отзыв

Ваш ответ верный.

В каком оборудовании для пылеулавливания применяется замкнутая система очистки?

- ☒ абсорбер-десорбер
- ☐ циклон
- ☐ электрофильтр
- ☐ скруббер

Отзыв

Ваш ответ верный.

Зачем применяется метод флокуляции при очистке сточных вод?

- ☐ для снижения количества обеззараживателей
- ☐ для улучшения протекания процессов на активном иле в аэротенке
- ☒ для уменьшения количества используемых коагулянтов
- ☐ для улучшения протекания флотации

Отзыв

Ваш ответ верный.

Какой метод очистки почв проводят на месте загрязнения?

- ☒ in situ
- ☐ on situ
- ☐ ex situ
- ☐ off site

Отзыв

Ваш ответ верный.

Какой класс опасности отхода, при воздействии которого экологическая система может самовосстановиться в течение трех лет?

- ☐ третий класс опасности
- ☐ пятый класс опасности
- ☒ четвертый класс опасности
- ☐ первый класс опасности

Отзыв

Ваш ответ верный.

Какой способ не относится к очистке сточных вод?

- ☐ флотация
- ☒ обратный осмос
- ☐ коагуляция
- ☐ диспергирование

Отзыв

Ваш ответ неправильный.

Какой этап подготовки бакпрепарата относится к начальному в биологическом методе очистки почв от нефтяных загрязнений?

- ☐ аэрация раствора бакпрепарата
- ☐ выдержка бакпрепарата в теплой воде с барботажем
- ☒ инициация бактерий
- ☐ добавка удобрений в раствор бакпрепарата

Отзыв

Ваш ответ верный.