



Физические и химические методы подготовки воды.ти ЭБС

- 1 В каких аппаратах происходит основной процесс предварительной очистки воды?
- 2 В каких схемах водоподготовки необходимо применять декарбонизатор?
- 3 В чём заключается сущность метода ионного обмена?
- 4 Для каких целей предназначен деаэратор?
- 5 Для удаления какого газа из воды предназначен декарбонизатор?
- 6 Для чего применяют метод Н - катионирования?
- 7 Для чего применяют продувку котлов на ТЭС?
- 8 Ионит
- 9 Какие два признака характерны для частиц коллоидных размеров?
- 10 Какие исходные материалы используются при синтезе ионитов полимеризационного типа?
- 11 Какие процессы относятся к технологии ионного обмена?
- 12 Какие технологии относятся к мембранной водоподготовке?
- 13 Какими свойствами должен обладать фильтрующий материал
- 14 Каковы причины строгого нормирования содержания ионов Ca^{2+} и Mg^{2+} в водах теплоэнергетических установок?
- 15 Какой из процессов позволяет многократно использовать иониты?
- 16 Какой процесс называется – электродиализ?
- 17 Какой технологический процесс является основным для предварительной очистки воды?





- 18) На какие периоды подразделяется работа осветлительного фильтра
- 19) Основное назначение метода известкования?
- 20) При каких значениях pH реакция среды кислая?
- 21) При обработке какой воды используется метод коррекционной подготовки фосфатированием?
- 22) С помощью каких реагентов можно улучшить показатели качества обработанной в осветлителе воды?
- 23) Чем характеризуется ионный состав примесей воды?
- 24) Что называется Ван-дер-ваальсовой силой?
- 25) Что называется ультрафильтрацией?
- 26) Что такое – осмос?
- 27) Что является коагуляцией коллоидных примесей воды?
- 28) Что является процессом седиментации?
- 29) Что является термической деаэрацией?
- 30) В каких аппаратах происходит основной процесс предварительной очистки воды?
- 31) В каких схемах водоподготовки необходимо применять декарбонизатор?
- 32) Для чего применяют продувку котлов на ТЭС?
- 33) Каковы причины строгого нормирования содержания ионов Ca^{2+} и Mg^{2+} в водах теплоэнергетических установок?
- 34) При каких значениях pH реакция среды кислая?
- 35) При обработке какой воды используется метод коррекционной подготовки фосфатированием?
- 36) Чем характеризуется ионный состав примесей воды?





- 37) Единицы измерения прозрачности воды?
- 38) Химический показатель загрязнения воды органическими веществами?
- 39) Что такое сухой остаток?
- 40) Какие два признака характерны для частиц коллоидных размеров?
- 41) Какими свойствами должен обладать фильтрующий материал
- 42) Какой технологический процесс является основным для предварительной очистки воды?
- 43) На какие периоды подразделяется работа осветлительного фильтра
- 44) Основное назначение метода известкования?
- 45) С помощью каких реагентов можно улучшить показатели качества обработанной в осветлителе воды?
- 46) Что является коагуляцией коллоидных примесей воды?
- 47) Что является процессом седиментации?
- 48) Что такое прозрачность?
- 49) Назначение осветлителя?
- 50) В чём заключается сущность метода ионного обмена?
- 51) Для чего применяют метод Н - катионирования?
- 52) Что такое ионит?
- 53) Какие исходные материалы используются при синтезе ионитов полимеризационного типа?
- 54) Какие процессы относятся к технологии ионного обмена?
- 55) Какие технологии относятся к мембранной водоподготовке? коагуляция
- 56) Какой из процессов позволяет многократно использовать иониты?





- 57 Какой процесс называется – электродиализ?
- 58 Что называется Ван-дер-ваальсовой силой?
- 59 Что называется ультрафильтрацией?
- 60 Для каких целей предназначен деаэратор?
- 61 Для удаления какого газа из воды предназначен декарбонизатор?
- 62 Что является термической деаэрацией?
- 63 Что представляет собой водно-химический режим котлов?
- 64 Концентрация растворенного газа в воде при изменении температуры и парциального давления...
- 65 Причина адсорбции веществ на поверхности раздела фаз вода – газ?
- 66 Вода, поступающая для котлов и предназначенная для восполнения испарившейся воды, называется
- 67 Что такое осмос?
- 68 Нормы качества котловой воды устанавливаются...
- 69 Удаление из воды растворенных газов...

