

Реферат

В курсовій роботі: 33 стор., 5 рисунків, 5 бібліотеки.

Розглянуто ознаки, які покладено в основу кваліфікації домішок води. Наведено фізико-хімічні основи, розроблено та обґрунтовано технологічну схему підготовки побутових стічних вод з метою спуску до водоймища. Обрано головні апарати схеми, розраховано основні апарати.

ЗАВИСЛІ РЕЧОВИНИ, ГРУБО-ДИСПЕРСНІ ЧАСТИНКИ, ХІМІЧНЕ СПОЖИВАННЯ КИСНЮ, БІОЛОГІЧНЕ СПОЖИВАННЯ КИСНЮ, КОЛЬОРОВІСТЬ, МИЙНІ ЗАСОБИ, ПРОЦІДЖУВАННЯ, ВІДСТОЮВАННЯ, КОАГУЛЯЦІЯ, БІОХІМІЧНИЙ РОЗКЛАД, БІОПРУДИ, АЕРОТЕНК-ВІДСТІЙНИК, РАДІАЛЬНИЙ ВІДСТІЙНИК.

Реферат

В курсовой работе: 33 стр., 5 рисунков, 5 библиотеки.

Рассмотрены признаки, которые положены в основу квалификации примесей воды. Приведены физико-химические основы, разработана и обоснована технологическая схема подготовки бытовых сточных вод с целью спуска в водоем. Избраны главные аппараты схемы, рассчитаны основные аппараты.

ВЗВЕШАНЫЕ ВЕЩЕСТВА, ГРУБО-ДИСПЕРСНЫЕ ЧАСТИЦЫ, ХИМИЧЕСКОЕ ПОТРЕБЛЕНИЕ КИСЛОРОДА, БИОЛОГИЧЕСКОЕ ПОТРЕБЛЕНИЕ КИСЛОРОДА, ЦВЕТНОСТЬ, МОЮЩИЕ СРЕДСТВА, ПРОЦЕЖИВАНИЕ, ОСТАИВАНИЕ, КОАГУЛЯЦИЯ, БИОХИМИЧЕСКОЕ РАЗЛОЖЕНИЕ, БОПРУДЫ, АЭРОТЕНКИ-ОТСТОЙНИКИ, РАДИАЛЬНЫЕ ОСТОЙНИКИ.

Abstract

In the course work: 33 p., 5 figures, 5 from the library.

Considered features underlying skills of water impurities. Shows the physical and chemical principles developed and proved technological scheme of training of domestic wastewater with a view to lowering the reservoir. Selected sets the schedule for the main unit.

SUBSTENDED SOLIDS, ROUGLY THE DISPERSED PARTICLES, CHEMICAL OXYGEN DEMAND, BIOLOGICAL OXYGEN DEMAND, COLOR, WASHING, FILTRATION, SEDIMENTATION, COAGULATION, BIODEGRATION, BIOPRUDY, AERATION TANKS, SEPTIC TANKS, CENTRIFUGAL.