

РЕФЕРАТ

Пояснювальна записка: 32 стор.; 10 рис.; 11 табл.; 15 посилань.

Предмет дослідження — процес очищення промислових стічних вод та його теоретичні основи.

Мета роботи — скласти та обґрунтувати принципову схему очищення промислових стічних вод для забезпечення можливості повторного їх використання. Виконати розрахунки основних апаратів.

Метод дослідження — теоретично-практичний. Аналіз та використання матеріалу із рекомендованих літературних джерел для складання схеми водоочищення.

ПРОМИСЛОВІ СТІЧНІ ВОДИ, ЗАВИСЛІ РЕЧОВИНИ,
ГРУБОДИСПЕРСНІ ЧАСТИНКИ, КОЛОЇДНІ ЧАСТИНКИ,
КОЛЬОРОВІСТЬ, МУТНІСТЬ, ПРОЗОРИСТЬ, ЗАПАХ, ПРИСМАК,
МІНЕРАЛІЗАЦІЯ, ЖОРСТКІСТЬ, ОКИСНІСТЬ, ЕЛЕКТРОКОАГУЛЯЦІЯ,
ВІДСТОЮВАННЯ, ФІЛЬТРАЦІЯ, ОСВІТЛЕНА ВОДА

ABSTRACT

Explanatory note: 32 p.; 10 Figures.; 11 Tables.; 15 references.

Subject of research - the process of industrial wastewater treatment and its theoretical foundations.

Purpose to draw up and substantiate the basic scheme of industrial wastewater treatment to allow re-use. Perform basic calculations vehicles.

The method of research in theory practical. Analysis and use of the material of the recommended literature for drawing diagrams of water purification.

INDUSTRIAL WASTEWATER, SUSPENDED SOLIDS, COARSE PARTICLES, COLLOIDAL PARTICLES, COLOR, TURBIDITY, TRANSPARENCY, SMELL, FLAVOR, MINERALIZATION, RIGIDITY, OXIDATION, ELECTROCAUTERY, SEDIMENTATION, FILTRATION, CLEARED WATER.

