

Шамша Л. Ф., Україна, Харків

КІНЕТИКА КОАГУЛЯЦІЇ ЗАБРУДНЕНИХ РІДИН

У доповіді наведені результати досліджень, які показали, що найбільша швидкість коагуляції має місце при концентрації коагулянта, яка відповідає порозу коагуляції.

Ця концентрація забезпечує умови для швидкої коагуляції, коли усі зіткнення часток забруднень кінчаються створенням агрегатів.

Шамша Л. Ф., Україна, Харків

КИНЕТИКА КОАГУЛЯЦІЇ ЗАГРЯЗНЕНИХ ЖИДКОСТЕЙ

В докладі приведені результати досліджень, які показали, що найбільша швидкість коагуляції спостерігається при концентрації коагулянта, що відповідає порозу коагуляції.

Ця концентрація забезпечує умови для швидкої коагуляції, коли всі зіткнення частинок забруднень закінчуються утворенням агрегатів.

Shamsha L. F., Ukraine, Kharkov

KINETICS OF COAGULATION IN POLLUTED LIQUIDS

In report the study has shown that the highest coagulation rate takes place under the concentration of the coagulant at the coagulation threshold.

This concentration ensures conditions for rapid coagulation when all collisions of particles of pollution lead to formation of aggregates.