О ДИФФУЗИОННОМ МЕХАНИЗМЕ ОБРАЗОВАНИЯ ГАЗОГИДРАТНЫХ ЧАСТИЦ В ПРОЦЕССЕ ИХ ВСПЛЫТИЯ В ВОДЕ

Нурдавлетова Л.А., Тазетдинов Б.И.

г.Бирск, ФГБОУ ВПО Бирский филиал БашГУ

Причины появления свободного газа на дне водоемов могут быть как природного характера (подводные грязевые вулканы, разломы осадочных пород), так и техногенного (аварии на подводных трубопроводах, буровых установках). Одним из следствий достаточно длительного пребывания газовых пузырьков в области высокого гидростатического давления является образование на их поверхности гидратной корки [1, 2, 4].

...

Полный текст во вложении