Тематический раздел: Физико-химические исследования. Полная исследовательская публикация

Подраздел: Неорганическая химия.

Регистрационный код публикации: 11-28-18-11

Публикация доступна для обсуждения в рамках функционирования постоянно действующей интернет-конференции "*Бутлеровские чтения*". http://butlerov.com/readings/Поступила в редакцию 9 октября 2011 г. УДК 541.182644.001.5.

Пространственная организация гигантских кластеров бидистиллированной и деионизированной естественной воды

© Сухарев Юрий Иванович, Крутикова Оксана Михайловна, Азаров Михаил Борисович и Пролубникова Татьяна Ивановна

Кафедра коллоидной и когерентной химии. Челябинский государственный университет. Ул. Бр. Кашириных, 129. г. Челябинск, 454000. Россия. Тел.: (351) 799-70-63. E-mail: yuri sucharev@mail.ru

*Ведущий направление; *Поддерживающий переписку

Ключевые слова: гигантские гетерофазные кластеры воды, бидистиллят, деионизированная вода, хаотический аттрактор, странный нехаотический аттрактор, рэтчет-потенциал, структура кластеров, сечение Пуанкаре, сепаратрисная паутина, каустик Уитни, теория особенностей Уитни, размер кластера воды, стохастический, спиралеобразные конформации, ребра возврата, нелинейный резонанс, кластер.