

## **Формообразование оксигидратных кластеров суть фазовые диаграммы регистрируемого тока в системе**

© Марков Борис Анатольевич и Сухарев\*<sup>+</sup> Юрий Иванович

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](mailto:yuri_sucharev@mail.ru)

---

\*Ведущий направление; <sup>+</sup>Поддерживающий переписку

**Ключевые слова:** самопроизвольный пульсационный ток, спайковый наноток, оксигидратная система, фазовая траектория, палочкообразные структуры, димеры, аттрактор, нанокластерные орбиты, колебательное движение, штосс-член, предельный цикл, тор, эквипотенциали.

### **Аннотация**

Высказано доказанное утверждение: фазовая диаграмма нанотока оксигидратного геля суть формообразование оксигидратных кластеров макромолекул этого оксигидрата.