

Кластерные группировки результатов обработки полученных данных (элементный, аминокислотный) по биоагрегатам

© Голованова^{1*} Ольга Александровна, Измайлов¹ Ринат Рашидович
и Пономарев² Владимир Владимирович

¹ Кафедра неорганической химии. Омский государственный университет им. Ф.М. Достоевского.
Проспект Мира, 55а. г. Омск, 644077. Омская область. Россия. Тел.: (3812) 64-27-00.

E-mail: golovanoa2000@mail.ru

² Кафедра технология неорганических и органических веществ. Южно-Российский государственный технический университет. Ул. Просвещения, 132. г. Новочеркасск, 346428. Ростовская область.
Россия. Тел.: (3812) 64-27-00. *E-mail: izmailov_87@mail.ru*

*Ведущий направление; ⁺Поддерживающий переписку

Ключевые слова: кластерный анализ, элементный, фазовый и аминокислотный состав почечных камней, корреляционные зависимости, биологические жидкости.

Аннотация

Выявлено и определено количественное содержание аминокислот в органической компоненте и элементов в составе почечных камней различного минерального происхождения. С использованием кластерного анализа установлены значимые связи между аминокислотным и элементным составами почечных камней.