

ПЛОТНОСТЬ И СОДЕРЖАНИЕ ВОДЫ В КРИСТАЛЛАХ ТРИГЛИЦИНСУЛЬФАТА

*О.Б. Яценко, И.Г. Чудотворцев, Ж.Д. Стеханова,
С.Д. Миловидова, О.В. Рогазинская*

Исследованы свойства кристаллов триглицинсульфата, выращенных при температурах, близких к 0°C, и при температурах 20-30°C. Установлено различие в плотности и содержании воды в этих кристаллах. Предложены различные механизмы формирования кристаллов из водной среды, преобладающие при разных температурах. Приведены данные об электрических свойствах кристаллов, подтверждающие эти механизмы.