Тематический раздел: Физико-химические исследования. **Краткое сообщение**
Подраздел: Термодинамика. *Регистрационный код публикации:* 11-24-2-71
Публикация доступна для обсуждения в интернет как материал “Всероссийской рабочей химической конференции “*Бутлеровское наследие-2011*”. http://butlerov.com/bh-2011/
Поступила в редакцию 25 февраля 2011 г. УДК 543.572.3:541.123.3.

Фазовые равновесия в трехкомпонентной системе K_2CrO_4–KF–KBr

© **Игнатьева Елена Олеговна**,[1+] **Дворянова Екатерина Михайловна**[2] и **Гаркушин Иван Кириллович**[3]*
Самарский государственный технический университет. Кафедра общей и неорганической химии. Ул. Молодогвардейская, 244. г. Самара, 443100. Россия. Тел.: (846) 278-44-77.
E-mail: 1) windy22@mail.ru, 2) dvoryanova_kat@mail.ru, 3) baschem@samgtu.ru

*Ведущий направление; +Поддерживающий переписку

Ключевые слова: *дифференциальный термический анализ, T-x-диаграмма фазовые равновесия, эвтектика.*

Аннотация

Методом дифференциального термического анализа исследована трехкомпонентная система K_2CrO_4–KF–KBr, определены температуры плавления, составы тройных эвтектических смесей, описаны нон- и моновариантные равновесия.