

Прогнозирование мольных физико-химических свойств тернарных смесей по данным для бинарных смесей, представленным моделью баланса вкладов мнимых эндо- и экзотерм

© Сатгараев Адель Наилевич,^{1*} Султанова Расима Бакиевна¹⁺
и Николаев Вячеслав Федорович²⁺

¹ Кафедра технологии основного органического и нефтехимического синтеза. Казанский государственный технологический университет». Ул. К. Маркса, 68. г. Казань, 420015. Республика Татарстан. Россия. Тел.: (843) 231-41-11. E-mail: satgaraev_adel@mail.ru

² Лаборатория оптической спектроскопии Института органической и физической химии им. А.Е. Арбузова КазНЦ РАН. Ул. Ак. Арбузова, 8, г. Казань, 420088. Республика Татарстан. Россия. Тел.: (843) 273-18-92. E-mail: nikolaev@iopc.ru

*Ведущий направление; ⁺Поддерживающий переписку

Ключевые слова: тернарная смесь, бинарная смесь, избыточная термодинамическая функция, мольный объем, модель баланса вкладов, мнимая эндотерма, экзотерма, инварианты изотерм.