

Полная исследовательская публикация *Тематический раздел:* Физико-химические исследования.
Регистрационный код публикации: 10-20-6-82 *Подраздел:* Сверхкритические флюиды.
Публикация доступна для обсуждения в рамках функционирования постоянно
действующей интернет-конференции “*Бутлеровские чтения*”. <http://butlerov.com/readings/>
УДК 536.7.661.97. Поступила в редакцию 19 июля 2010 г.

Оценка характерных точек на уравнениях бинодали и критической изобары в области жидкого состояния двуокиси углерода

© Сагдеев Дамир Исмагилович*[†] и Фомина Марина Георгиевна
*Кафедра вакуумной техники электрофизических установок. Казанский государственный
технологический университет. Ул. Карла Маркса, 68. г. Казань, 420015. Россия.
Тел.: (843) 231-42-70. E-mail: sagdeev@mail.ru*

*Ведущий направление; [†]Поддерживающий переписку

Ключевые слова: *двуокись углерода, бинодаль, критическая изобара, уравнение, характерные точки.*

Аннотация

Предложена возможность оценки характерных точек в окрестности критической точки и вдали от нее на бинодали и критической изобаре в области жидкого состояния двуокиси углерода. Получены значения постоянных уравнений бинодали и критической изобары и числовые значения характерных точек.