

Примечание: Биографические сведения авторов смотри в *Бутлер.Сооб.* **2002**, №6, 31. (код rho5)

Предыдущее сообщение этой серии смотри в *Бутлер.Сооб.* **2003**, № 1, 1. (код rho10)

Следующее сообщение этой серии смотри в *Бутлер.Сооб.* **2003**, №3, 1. (код rho13)

УДК 547.68+541.124/128. Поступила в редакцию 19 мая 2003 г.

Тематическое направление: Влияние среды на реакционную способность. Часть II.

**ПАРАМЕТРЫ, ЧИСЛЕННО ХАРАКТЕРИЗУЮЩИЕ ИЗМЕНЕНИЯ
СТРУКТУРЫ ПРИ ПЕРЕХОДЕ ОТ РЕАГЕНТА К ПРОДУКТАМ
В РЕАКЦИИ ДИЕНОВОВОГО СИНТЕЗА В ЖИДКОЙ ФАЗЕ.**

© **Урядов Владимир Георгиевич⁺ и Офицеров Евгений Николаевич***

Кафедра органической химии. Казанский государственный технологический университет.

Ул. К. Маркса 68. г. Казань 420015. Россия. Тел.: (8432) 721-253; E-mail: uryadov@kstu.ru

^{*}Ведущий направление; ⁺Поддерживающий переписку

Ключевые слова: реакция диенового синтеза, структура молекул, топологический индекс, влияние среды.

Резюме

Проведены математические преобразования коэффициента в уравнении колебания изменения энтропии, а также рассмотрено условие стационарного состояния неравновесной системы. Следствием явился набор параметров, численно характеризующих изменение структуры молекул при переходе от реагентов к продуктам.