

**Полная исследовательская публикация** \_\_\_\_ *Тематический раздел: Физико-химические исследования.*  
*Регистрационный код публикации: 6-8-3-36* *Подраздел: Строительная химия.*

Публикация доступна для обсуждения в рамках функционирования постоянно действующей интернет-конференции “*Бутлеровские чтения*”. <http://butlerov.com/readings/>  
Поступила в редакцию 13 апреля 2006 г. УДК 678.

## **Олигомерная предыстория структурообразования эпоксидных полимеров**

**© Хозин Вадим Григорьевич**

*Кафедра технологии строительных материалов, изделий и конструкций. Казанский государственный архитектурно-строительный университет. Ул. Зеленая, 1. г. Казань, 420043. Республика Татарстан.  
Россия. Тел.: (843) 238-39-13. E-mail: [khozin@ksaba.ru](mailto:khozin@ksaba.ru)*

**Ключевые слова:** *эпоксидный олигомер, структурная наследственность, антипластификация, усиление эпоксидных полимеров, ассоциатные структуры.*

### **Аннотация**

Рассмотрены физико-химические аспекты структурной наследственности при антипластификации, виброакустической обработке олигомеров и их последующем отверждении. Рассмотрены закономерности и механизмы физико-химической и физической модификации эпоксидных олигомеров.