

Полная исследовательская публикация _____ *Тематический раздел:* Промышленная химия.
Регистрационный код публикации: 7-11-1-56 *Подраздел:* Композитные материалы.
Публикация доступна для обсуждения в рамках функционирования постоянно действующей интернет-конференции “*Бутлеровские чтения*”. <http://butlerov.com/readings/>
УДК 620.382.2; 66.018.8. Поступила в редакцию 17 мая 2007 г.

Исследование физико-механических свойств стеклопластиков на основе смолы марки *Norpol420 – M750*

© Татлыева Гульсина Загидулловна^{1,2} и Теляков Эдуард Шархиевич^{2*+}

¹ ЗАО «Завод Самаракомпозит». Ул. Вокзальная. г. Новокуйбышевск, 102 км. Россия.
Тел: (846)-273-28-76. E-mail: TatlyevaIG@mail.ru

² Кафедра машин и аппаратов химических производств. Казанский государственный технологический университет. Ул. К. Маркса, 68. г. Казань, 420015. Республика Татарстан. Россия.
Тел: (843) 231-42-91.

*Ведущий направление; +Поддерживающий переписку

Ключевые слова: физико-механические свойства, химстойкий стеклопластик на основе смолы марки *Norpol420 – M750*.

Аннотация

Представлены результаты экспериментального исследования физико-механических свойств стеклопластика на основе полиэфирной смолы марки *Norpol420 – M750*. Рассмотрена возможность использования материала для сооружения силового несущего слоя элементов оборудования серно-кислотных производств.