

Исследование стабилизационных свойств поливинилового спирта

© Енейкина Татьяна Александровна,* Романько Надежда Андреевна,
Альмашев Ринат Олегович,⁺ Лапинская Татьяна Николаевна,
Сергеев Денис Станиславович, Хайруллина Гульсина Мазитовна,
Гатина Роза Фатыховна и Хацринов Алексей Ильич

*Государственный научно-исследовательский институт химических продуктов. Ул. Светлая, 1.
г. Казань, 420033. Республика Татарстан. Россия. E-mail: aneko_ic@mail.ru*

*Ведущий направление; ⁺Поддерживающий переписку

Ключевые слова: *поливиниловый спирт, ИК-спектроскопия, тонкослойная хроматография, высокоэффективная жидкостная хроматография, стабилизатор химической стойкости.*

Аннотация

ИК-спектроскопическим методом, тонкослойной и высокоэффективной жидкостной хроматографией изучен процесс нитрования поливинилового спирта в парофазной среде при действии паров азотной кислоты при 20 °С. Рассмотрен трехстадийный механизм нитрования.