

СИНТЕЗ БЕНЗИЛІДЕН ТА АЗОВМІСНИХ ПОЛІМЕРІВ ДЛЯ ФОТОФІЗИЧНОГО ЗАСТОСУВАННЯ

В представленій роботі за механізмом вільно радикальної полімеризації отримано метакрильні полімери з синтезованих бензиліден та азовмісних мономерів. Полімеризацію проведено в ДМФ, як ініціатор полімеризації використано динітрил азо-біс-ізомасляної кислоти. Розглянуто фотохімічну активність відповідних полімерів.

Ключові слова: арилметакрилати; оксазолони; тіогідантоїни; азополімери.