

Изучение окислительного расщепления галогенфеноксциклопропанов под действием азотистой кислоты

© Газзаева*[†] Римма Александровна, Коблова Лариса Борисовна
и Тигиева Лаура Вячеславовна

*Кафедра органической химии. Химико-технологический факультет. ФГБОУ ВПО Северо-Осетинский
государственный университет им. К.Л. Хетагурова. Ул. Ватутина, 40. г. Владикавказ, 362025.
Республика Северная Осетия-Алания. Россия. Тел.: (928) 067-98-53. E-mail: gazzaevar@mail.ru*

*Ведущий направление; [†]Поддерживающий переписку

Ключевые слова: 2,2-дихлорциклопропилфениловый эфир, 2,2-дибромциклопропил-
фениловый эфир, окислительное расщепление, 1-фенокси-1-трифторметоксикарбонил-3,3-
дихлор-3-нитропропан, 1-фенокси-1-трифторметоксикарбонил-3,3-дибром-3-
нитропропан.

Аннотация

Нами синтезированы 2,2-дихлорциклопропилфениловый и 2,2-дибромциклопропилфениловый эфиры. При взаимодействии полученных соединений с азотистой кислотой, образующейся *in situ*, имеет место преимущественное окислительное расщепление малого цикла. В результате реакции получены и охарактеризованы 1-фенокси-1-трифторметоксикарбонил-3,3-дигалоген-3-нитропропаны.