

## Письмо в редакцию

Регистрационный код публикации: 10-22-11-44

Публикация доступна для обсуждения в рамках функционирования постоянно действующей интернет-конференции "Бутлеровские чтения". <http://butlerov.com/readings/>  
УДК 547.53.024+ 549.241+549.242+548.312.5. Поступила в редакцию 18 декабря 2010 г.

Тематический раздел: Препаративная химия.

Подраздел: Элементоорганическая химия.

## Какодилаты тетра- и трифенилсурьмы

© Шарутин Владимир Викторович,<sup>\*+</sup> Сенчурин Владислав Станиславович  
и Шарутина Ольга Константиновна

Кафедра химии. Благовещенский государственный педагогический университет.

Ул. Ленина, 104. г. Благовещенск, 675000. Россия. Тел.: (4162) 37-61-91. E-mail: [vvsharutin@rambler.ru](mailto:vvsharutin@rambler.ru)

\*Ведущий направление; <sup>+</sup>Поддерживающий переписку

**Ключевые слова:** какодилат, фенил, сурьма, синтез.

### Аннотация

Взаимодействием пентафенилсурьмы с какодиловой кислотой или дикакодилатом трифенилсурьмы в толуоле получен с выходом до 95% какодилат тетрафенилсурьмы. Дикакодилат трифенилсурьмы синтезирован с выходом 65% из дибромида трифенилстибина и какодилата калия в толуоле.