

Комплекс фуллерена с пентафенилсурьмой

© Шарутин Владимир Викторович,*⁺ Сенчурин Владислав Станиславович
и Шарутина Ольга Константиновна

Кафедра общей химии. Национальный исследовательский Южно-Уральский государственный университет. Проспект им. В.И. Ленина, 76. Челябинск, 454080. Россия. Тел.: (351) 267-95-39.

E-mail: vvsharutin@rambler.ru

*Ведущий направление; ⁺Поддерживающий переписку

Ключевые слова: фуллерен, пентафенилсурьма, комплекс.

Аннотация

Взаимодействием фуллерена и пентафенилсурьмы (соотн.1:1 мольн.) синтезирован комплекс $C_{60} \cdot Ph_5Sb$, представляющий собой мелкокристаллический порошок черного цвета, плохо растворимый в ароматических углеводородах.