

Краткое сообщение*Тематический раздел: Химико-технологические исследования.**Регистрационный код публикации: 12-32-13-134**Подраздел: Кинетика и катализ.*

Публикация доступна для обсуждения в рамках функционирования постоянно действующей интернет-конференции “*Бутлеровские чтения*”. <http://butlerov.com/readings/>
УДК 541.49+54.061. Поступила в редакцию 20 декабря 2012 г.

Сорбент сероводорода на основе комплексного соединения формулой $MgCl_2 \cdot ZnCl_2 \cdot 2Et_2O$ (где Et_2O – диэтиловый эфир)

© Михайлов^{1*} Юрий Михайлович, Гатина Роза Фатыховна
и Омаров²⁺ Залимхан Курбанович

*Государственный научно-исследовательский институт химических продуктов.
Ул. Светлая, 1. г. Казань, 420033. Россия. ¹⁾ Тел.: (843) 544-07-21; ²⁾ (843) 541-76-02.
¹⁾ E-mail: gniihp@bancorp.ru ; ²⁾ E-mail: omarov@mail.ru*

*Ведущий направление; +Поддерживающий переписку

Ключевые слова: комплексное соединение, сорбент, сероводород, газоочистка.

Аннотация

Получен сорбент сероводорода, состоящий из комплексного соединения формулой $MgCl_2 \cdot ZnCl_2 \cdot 2Et_2O$ (где Et_2O – диэтиловый эфир) на твердом пористом носителе. Проведен ряд экспериментов по изучению сорбционных свойств полученного сорбента сероводорода.