

Полная исследовательская публикация

Тематический раздел: Химия высоких температур.

Регистрационный код публикации: 11-25-6-112

Подраздел: Органическая химия.

Публикация доступна для обсуждения в интернет как материал “Всероссийской рабочей химической конференции “Бутлеровское наследие-2011”. <http://butlerov.com/bh-2011/>

УДК 665.642+986.546.2. Поступила в редакцию 19 апреля 2011 г.

Микропалладирование поверхности для подавления коксообразования при производстве низших олефинов

© **Половняк Валентин Константинович, Хабибрахманов Алмаз Файзрахманович и Хайбрахманова Дулхабира Файзрахмановна**

Казанский государственный технологический университет. Кафедра неорганической химии.

Ул. К. Маркса, 68. г. Казань, 420015. Республика Татарстан. Россия. Тел.: (843) 227-90-4.

E-mail: vkpol@mail.ru

*Ведущий направление; †Поддерживающий переписку

Ключевые слова: *палладиевая чернь, пиролиз, коксообразование.*

Аннотация

Рассмотрена возможность ингибирования коксообразования на поверхности металлов пиролизных печей за счет нанесения микроколичеств палладиевой черни.