

«Engineering and Consulting PFA Alexander Gadetskiy»

MASTER

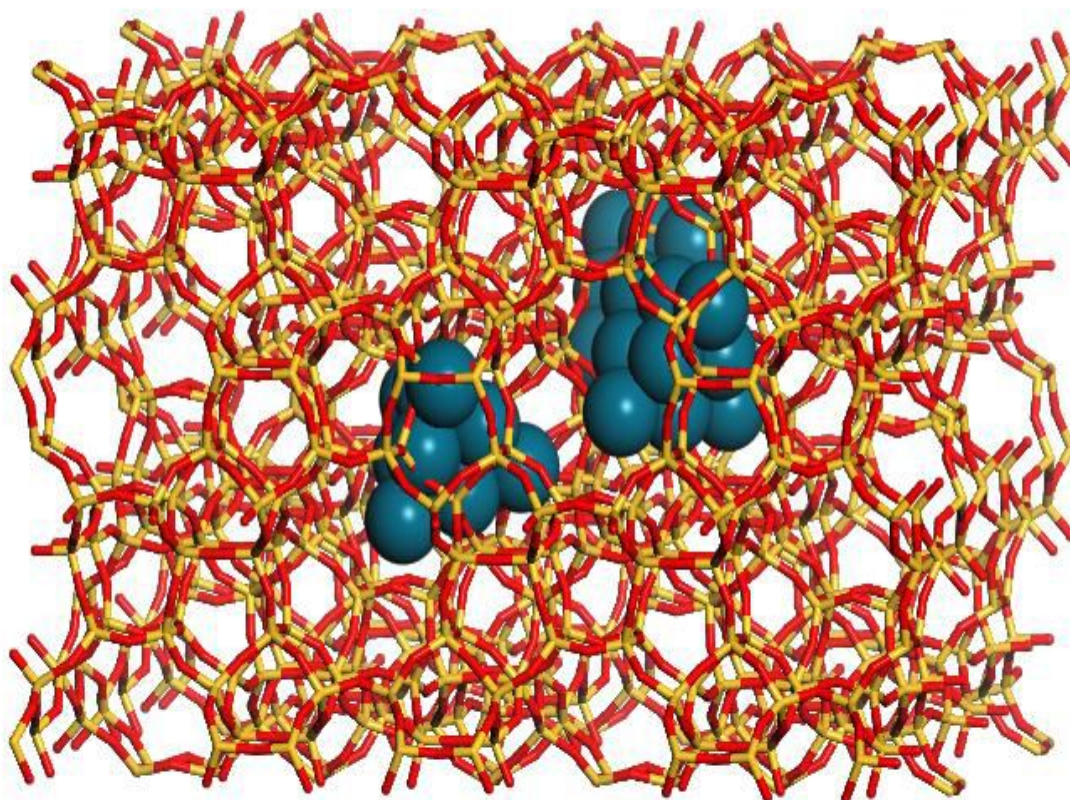
Discipline: Catalysts containing platinum group metals and precious metals

Name: Alexander.gadetskiy@inbox.lv

Sign.

Date: 18.01.2016

**Палладиевые катализаторы на установках пиролиза для
очистки этилена, пропилена, БТК фракции. Серебряные ка-
тализаторы в производстве окиси этилена.**



Содержание

1. Возможности определения потенциального рынка катализаторов на основе технологических параметров оборудования и процессов.....**Error! Bookmark not defined.**
2. BFD схема процессов пиролиза и переработки пироконденсата. Каталитическая очистка этилена и пропилена, производство бензола, окиси этилена и гликолей, циклогексана с использованием катализаторов содержащих МПГ и ДМ.....**Error! Bookmark not defined.**
3. Перечень и характеристики установок пиролиза, переработки пироконденсата до бензола, окисления этилена до окиси этилена и его гидратацией в гликоли.....**Error! Bookmark not defined.**
4. Эксплуатационные характеристики работы катализаторов.....**Error! Bookmark not defined.**
 - 4.1 Эксплуатационные характеристики катализаторов очистки этилена.....**Error! Bookmark not defined.**
 - 4.2 Эксплуатационные характеристики катализаторов очистки пропилена.....**Error! Bookmark not defined.**
 - 4.3 Эксплуатационные характеристики катализаторов окисления этилена.....**Error! Bookmark not defined.**
 - 4.4 Эксплуатационные характеристики катализаторов гидрирования пироконденсата в процессе производства бензола.....**Error! Bookmark not defined.**
5. Расчет потребности в катализаторах используемых по п. 4.1 – 4.4. Выводы.....**Error! Bookmark not defined.**

Приложение 1. Перечень заводов РФ изготовителей катализаторов для процессов очистки этилена и пропилена на установках пиролиза, гидроочистки пироконденсата на установках по производству бензола.