

УДК 544.478.7

Х.Х. Гильманов. Использование катализаторов на производствах заводов «Этилена», «Окиси этилена» и «СПС» ОАО «Нижнекамскнефтехим». Препринт Казанского государственного технологического университета, Казань, 2010.

Представлен обзор по промышленному использованию катализаторов на основных каталитических производствах заводов «Этилен», «Окись Этилена» и «СПС» (стирола и полиэфирных смол) 2-й промышленной зоны ОАО «Нижнекамскнефтехим». Проведен краткий анализ условий работы катализаторов и рассмотрены проблемы, возникающие в ходе их эксплуатации. Предложены перспективные направления для дальнейшего усовершенствования и повышения эффективности используемых на предприятии катализаторов.

H.H. Gelmanov. Industrial use of catalysts at the main catalytic productions of «Ethylene», «Ethyene Oxide» and «Styrene and Polyester Resins» Plants of ОАО «Nizhnekamskneftekhim». Preprint, Kazan State Technological University, Kazan, 2010.

A review is presented of industrial use of catalysts at the main catalytic productions of «Ethylene», «Ethyene Oxide» and «Styrene and Polyester Resins» Plants of the 2-nd industrial zone of ОАО «Nizhnekamskneftekhim». A brief analysis of the conditions of catalyst operation is carried out and the problems arising in the course of their operation are considered. The promising trends are proposed for the further improvement and effectiveness increase of the catalysts used at the enterprise.

© КГТУ, Казань, 2010 г.

E-mails: gilmanovhh@nknh.ru

сайт: www.kstu.ru