

## ПАЙДАЛАНЫЛҒАН ӘДЕБИЕТТЕР:

1. Maxwell I.E. // Catal. Today.- 1987.- P.385-413.
2. Жоров Ю.М.. Изомеризация углеводов. -М.: Химия. 1984. 304 с.
3. Введенский А.А. Термодинамические расчеты нефтехимических процессов. -Л.: Гостоптехиздат. 1960. С.302.
4. Myers J.W. // Ind. Eng. Chem. Prod. Res. Develop.- 1971.- V.10.- P.200.
5. Mangnus P.J., Milan A., Szabo G. // US Patent 6,194,345 (2001).
6. Heinermann J.J., Mangnus P.J., US Patent 6,150,296 (2000).
7. Carvalho L.S. et al. // Appl. Catal. A: Gen.- 2004.- V.269.- P. 105-116.
8. Skotak M., Karpinski Z. // Chem. Eng. Journal.- 2002,- V.90.- P.89-96.
9. Skotak M. et al. // Appl. Catal. A: Gen.- 2002.- V.229.- P.103-115.
10. Гаммет Л.П. Основы физической органической химии. -М., 1972.
11. Ivanov A.V. et al. // Catalysis Today.- 2002.- V.73.- P.95-103.
12. Миначев Х.М., Гаранин В.И., Харламов В.В. и др. // Кинетика и катализ.- 1972,-т. 13.-№5.-с. 1101—1112.
13. Капустин В.М., Ассад Т.Х. Изучение реакции изомеризации н-гептана на модифицированных палладийцеолитных катализаторах. Черкассы, ОНИИТЭхим, деп. 10.10.86. № 1193-хп.
14. Димитров Х., Димитрова Р., Попова З.- Нефтехимия.- 1984.- Т. 24.- №3.-С.335-339.
15. Becker K., Sfeinberg K.-H., Bremer H. et al. // Chem.Techn.- 1981.- V.33.-№6.-P.296-299.
16. Пат. 4992402 (США).
17. Пат. 4992617 (США).
18. Урбанович И.И., Русак М.Ф., Козлов Н.С. и др. // Нефтехимия.- 1984.-Т.24.-№ 5.-С.631-635.
19. Мельников В.Б., Макарова Н.П., Вершинин В.И. и др. Влияние природы рентгеноаморфной металлосиликатной основы на активность цеолитсодержащих катализаторов в реакции превращения и-октана. М.: ВИНТИ.- деп. 25.03.92.- №Ю11-В92.
20. Мельников В.Б., Макарова Н.П., Вершинин В.И. и др. Активность катализаторов, содержащих высококремнеземный цеолит, в реакции превращения к-октана. М.: ВИНТИ.- деп. 25.03.92.- №1010-В92.
21. Макарова Н.П., Мельников В.Б., Левенбук М.И. Превращение «-октана на катализаторах, содержащих цеолит Y в редкоземельной форме. М.: ВИНТИ.-деп. 27.05.92.- №1780-В92.
22. Oswaldo Almanza L. et al. / Appl. Catal. A: Gen.- 1999.- V.178.- P.39-47.
23. Guisnet M., Perot G., in: . RamoTa Ribeiro F, Rodrigues A.E., Rollmann L.D., Naccache (Eds.)C. Zeolites Science andTechnology.- NATO ASJ Series. The Hague.- 1984.- P.397-420.
24. Guisnet M., Fouche V., Belloum M., Bournonville J.P., Travers C. //