



НЕФТЕХИМИЯ



НАУКА
— 1727 —

СОДЕРЖАНИЕ

Том 65, номер 1, 2025

Термокаталитический крекинг мазута в присутствии тетрахлорферрата натрия на цеолитсодержащем носителе

С.Р. Сахибгареев, А.Д. Бадикова, И.М. Борисов, М.Р. Султанова, А.Н. Хазипова

3

Диамидоаминовые комплексы циркония $[(ArNCH_2CH_2)_2NH]ZrBn_2$: синтез, молекулярная структура и влияние алкильных заместителей фрагмента Ar на каталитическую активность в (со)полимеризации этилена

А.М. Поляков, А.А. Виноградов, И.Э. Нифантьев, П.В. Ивченко, П.Д. Комаров, Г.И. Садрtdинова, М.Е. Миняев, Т.И. Самурганова

17

Физико-химические и каталитические свойства цеолита ZSM-12, получаемого гидротермальным методом в присутствии пентаэритрита

Д.Е. Цаплин, Д.Н. Горбунов, А.Н. Горбунов, А.А. Садовников, В.А. Остроумова, С.В. Егзарьянц, Кайгэ Ван, Чжунян Ло, Е.Р. Наранов

33

Получение и фотокаталитические свойства допированного рутением диоксида титана

А.А. Садовников, Е.Р. Наранов, В.В. Судьин, А.Н. Тарасенков, А.М. Музафаров, А.Л. Максимов

44

Деасфальтизация нефти с использованием полиакрилонитриловых мембран, полученных из растворов с этилацетатом

А.П. Небеская, Ю.В. Шворобей, А.В. Балынин, А.Ю. Канатьева, А.А. Юшкин

55

Зависимость конверсии циклогексана в *n*-гексан на нанесенных катализаторах $Rh/Ce_xZr_{1-x}O_2$ от состава носителя

К.Е. Картавова, Е.В. Байер, М.Ю. Машкин, Г.И. Капустин, И.В. Мишин, К.Б. Калмыков, Л.М. Кустов, А.Л. Кустов

67