

СОДЕРЖАНИЕ

Том 52, номер 1, 2012 г.

Термодинамическая устойчивость нефтяных полиалкилзамещенных бицикло[4.4.0]деканов C₁₅ при 500 и 600 К

Г. Н. Гордадзе, Т. В. Окунова, М. В. Гируц, О. Г. Эрдниева, В. Н. Кошелев 3

Гидротермальные превращения асфальтенов

Г. П. Каюкова, А. М. Киямова, Г. В. Романов 7

Экспресс-оценка состава парафинов асфальтосмолопарафиновых отложений по данным термического анализа и дифференциальной сканирующей калориметрии

Т. Н. Юсупова, Ю. М. Ганеева, Д. А. Халикова, Г. В. Романов 17

Определение фракционного состава товарной нефти из количественных спектров ЯМР ¹H

Б. Р. Садыков, В. П. Стариков, Р. Х. Садыков, Г. А. Калабин 25

Каталитическая активность новых формаганатов никеля(II) в реакции олигомеризации этилена

А. В. Зайдман, И. И. Хасбиуллин, Г. П. Белов, И. Г. Первова, И. Н. Липунов 31

Кинетические аспекты влияния фосфин-палладиевого комплекса Pd(PPh₃)₂Cl₂ и свободного трифенилфосфина на гидрокарбометоксилирование циклогексена

Н. Т. Севостьянова, С. А. Баташев, В. А. Аверьянов, А. М. Демерлий 39

Активность Co(Ni)MoS/Al₂O₃ катализаторов, полученных на основе Co(Ni) солей H₆[Co₂Mo₁₀O₃₈H₄], в гидрогенолизе тиофена и гидроочистке дизельной фракции

А. В. Можяев, П. А. Никульшин, Ал. А. Пимерзин, В. В. Коновалов, А. А. Пимерзин 45

Нефть и нефтепродукты как сырье для получения ионообменных материалов

Е. Е. Ергожин, А. И. Никитина, Г. К. Кабулова, Н. А. Бектенов 54

Влияние [H]-донорной активности углеводородов на превращения тиофеновых соединений в условиях каталитического крекинга

О. В. Потапенко, В. П. Доронин, Т. П. Сорокина 60

Исследование продуктов превращения бензола в присутствии аргона, водорода и пропан-бутановой смеси в барьерном разряде

С. В. Кудряшов, С. А. Перевезенцев, А. Ю. Рябов, Г. С. Щеголева, Е. Е. Сироткина 66

Содержание тома 51, 2011 71

Авторский указатель тома 51, 2011 76
