

СОДЕРЖАНИЕ

Том 54, номер 6, 2014 г.

Особенности состава углеводородов палеозойских нефтей юго-востока Западной Сибири

Д. Ю. Чиркова, Н. А. Красноярова, О. В. Серебренникова, Ву Ван Хай 407

Изучение взаимосвязи физико-химических свойств нефтей и микробиологических показателей пластовой микрофлоры

*Л. К. Алтунина, Л. И. Сваровская, Ю. М. Полищук,
И. Г. Яценко, Т. О. Перемитина* 415

Катализаторы гидрирования фенола и дигидроксибензолов на основе полиамидных дендримеров и наночастиц родия

*Е. М. Захарян, Ма Гоцзюнь, А. Л. Максимов,
Э. А. Караханов, Э. Д. Воронина* 422

Каталитическая ароматизация этана на цеолитах различного структурного типа, модифицированных цинком

Л. Н. Восмеригова, Я. Е. Барбашин, А. В. Восмериков 430

Модифицированные мезопористые катализаторы на основе Al-HMS и Al-MCF для олигомеризации α -олефинов

А. Б. Куликов, А. А. Пугачева, А. Л. Максимов 436

Гидроочистка вакуумного газойля на сульфидных катализаторах: влияние состава и пористой структуры

*П. С. Солманов, Т. Н. Сафронова, Н. М. Максимов, Ю. В. Еремина,
П. А. Никульшин, Н. Н. Томина* 441

Одностадийный синтез N-метиланилина гидроалкилированием нитробензола на оксидных катализаторах

М. В. Белова, О. А. Пономарева, И. И. Иванова 448

Влияние термодинамической устойчивости высокомолекулярных ароматических углеводородов на активность HF-катализатора процесса алкилирования бензола олефинами C_9-C_{14}

Э. Д. Иванчина, Е. Н. Ивашкина, И. О. Долганова, В. В. Платонов 455

Влияние способа приготовления на свойства нанесенных Mo-содержащих катализаторов метатезиса этилена и *транс*-бутена-2 в пропилен

А. В. Гордеев, О. В. Водянкина 463

Применение двумерной газовой хроматографии – масс-спектрометрии для определения примесей биодизельного топлива в углеводородных топливах

А. Ю. Канатьева, А. А. Курганов, Е. Е. Якубенко 471

Влияние группового углеводородного состава дизельных топлив
на их эксплуатационные свойства

Л. В. Иванова, В. Н. Кошелев, Е. А. Буров

478

Исследование свойств новых азотсодержащих поли(мет)акриловых
загущающих присадок для масел

*О. А. Казанцев, С. И. Самодурова, Д. М. Каморин, А. П. Сивохин,
А. А. Мойкин, А. С. Меджибовский*

485

| | | | |
|-----------------------------|----------------------------------|--------------------------|--|
| Сдано в набор @.@.@.2014 г. | Подписано к печати @.@.@.2014 г. | Дата выхода в свет @.@.@ | Формат 60 × 88 ¹ / ₈ |
| Цифровая печать | Усл. печ. л. 15.0 | Усл. кр.-отт. 2.9 тыс. | Уч.-изд. л. 15.0 |
| | Тираж 190 экз. | Зак. 1117 | Бум. л. 7.5 |
| | | Цена свободная | |

Учредители: Российская академия наук,
Институт нефтехимического синтеза им. А.В. Топчиева РАН

Издатель: Российская академия наук. Издательство “Наука”, 117997 Москва, Профсоюзная ул., 90
Оригинал-макет подготовлен МАИК “Наука/Интерпериодика”
Отпечатано в ППП “Типография “Наука”, 121099 Москва, Шубинский пер., 6