

СОДЕРЖАНИЕ

Том 50, номер 1, 2010

Методы функционализации углеводородов алмазоподобного строения (обзор)

Е. И. Багрий, Р. Е. Сафир, Ю. А. Ариничева 3

Распределение высокомолекулярных *n*-алканов в парафинистых нефтях и асфальтосмолопарафиновых отложениях

Ю. М. Ганеева, Т. Р. Фосс, Т. Н. Юсупова, А. Г. Романов 19

Особенности углеводородного и микроэлементного состава нефтей и конденсатов морских мелководных отложений

С. А. Пунанова, Т. Л. Виноградова 25

Сероорганические соединения нефти Архангельско-танайского месторождения

*Н. К. Ляпина, Г. Н. Марченко, М. А. Парфенова, Е. Г. Галкин,
Р. М. Нугуманов, Р. Е. Гришина* 33

Превращения смесей пропана и бензола на Pt, Re/A₂O₃ + H-цеолитных системах

Ф. А. Бабаева, С. И. Абасов, М. И. Рустамов 43

Родиевые катализаторы гидрирования бензола и его гомологов в различных растворителях

*С. Р. Конуспаев, М. Шаймардан, Д. Р. Нурбаева,
А. Б. Ауезов, А. И. Боронин* 48

Превращения порфиринов никеля и ванадия в условиях каталитического крекинга

Т. П. Сорокина, Л. А. Булучевская, О. В. Потапенко, В. П. Доронин 52

Олигомеризация гексена-1 в присутствии каталитических систем на основе ионных жидкостей

*А. Г. Азизов, Э. С. Калбалиева, Р. В. Алиева,
Н. Р. Бекташи, Б. М. Алиев* 57

Алкилирование фенолов алкенил-гем-дихлорциклопропанами

Е. А. Клеттер, Ю. П. Козырева, Д. И. Кутуков, С. С. Злотский 66

Аминометилированные производные 2-пропенил- и 4-изопропенилфенолов в качестве антимикробных присадок к нефтепродуктам

*М. Р. Байрамов, А. М. Магеррамов, Г. М. Мехтиева, Р. А. Абушев,
М. А. Агаева, С. А. Гасанова, И. Г. Мамедов* 69

Химическое поведение 5-винил-2-норборнена, 5-этилиден-2-норборнена и родственных соединений как ключ к пониманию особенностей радиационно-химических процессов. Сообщение 4. Превращения триплетно возбужденных молекул 5-винил-2-норборнена в бензоле и циклогексане

*И. Ю. Шапин, О. В. Махнач, В. Л. Клочихин,
Ю. Г. Осокин, А. И. Нехаев*

74

ХРОНИКА

75 лет со дня рождения Николая Альфредовича Платэ 81

Сводное содержание тома 49, 2009 г. 83

Авторский указатель тома 49, 2009 г. 90

Сдано в набор 18.09.2009 г.	Подписано к печати 02.12.2009 г.	Формат бумаги $60 \times 88^{1/8}$		
Цифровая печать	Усл. печ. л. 12.0	Усл. кр.-отт. 2.3 тыс.	Уч.-изд. л. 11.9	Бум. л. 6.0
	Тираж 187 экз.	Зак. 1013		

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

Издатель: Академиздатцентр "Наука", 117997 Москва, Профсоюзная ул., 90
Оригинал-макет подготовлен МАИК "Наука/Интерпериодика"
Отпечатано в ППП "Типография "Наука", 121099 Москва, Шубинский пер., 6