

СОДЕРЖАНИЕ

Том 47, номер 1, 2007

Винилнорборнен: получение, химические превращения и применение в органическом синтезе и полимерной химии. Синтез винилнорборнена и его изомеризация в этилиденнорборнен (Обзор) <i>Ю. Г. Осокин</i>	3
Генерация адамантанов и диамантанов в результате термического крекинга полярных компонентов нефтей разного генотипа <i>М. В. Гируц, Г. Н. Гордадзе</i>	15
Влияние температуры и концентрации растворов на положение сигналов в спектрах ЯМР ^{13}C фракций насыщенных углеводородов, образующих аддукт с карбамидом <i>М. Б. Смирнов, В. А. Мелихов, Н. А. Ванюкова</i>	26
Совместное превращение метильных производных бензола и нафталина на кислотных цеолитах в автодинамическом режиме <i>А. А. Озеренко, Н. Я. Усачев, И. М. Круковский, А. М. Гюльмалиев, Е. А. Озеренко, М. Н. Красных</i>	35
Влияние добавок гексаметилфосфортриамида или диметилформамида на механизм катализа трис(ацетилацетонатом) железа(III) при окислении этилбензола молекулярным кислородом <i>Л. И. Матиенко, Л. А. Мосолова</i>	42
Олигомеризация этилена в присутствии каталитической системы $\text{ZrO}(\text{OCOR})_2\text{-Al}(\text{C}_2\text{H}_5)_2\text{Cl}$ -модификатор <i>В. И. Жуков, Г. В. Валькович, И. Н. Скорик, Ю. М. Петров, Г. П. Белов</i>	52
Оптимизация процесса орто-алкилирования фенола стиролом <i>П. Ш. Мамедова, В. М. Фарзалиев, Ф. М. Велиева, Э. Р. Бабаев</i>	58
Синтез олигооктеновых и олигодеценовых масел, в присутствии хлоралюминатных ионных жидкостей <i>М. Д. Ибрагимова, Ф. И. Самедова, Р. З. Гасанова, Н. Г. Азмамедов, Э. З. Эйвазов</i>	64
Авторский указатель тома 46, 2006 г.	71
Сводное содержание тома 46, 2006 г.	76

Contents

Vol. 47, No. 1, 2007

Simultaneous English language translation of the journal is available from Pleiades Publishing, Ltd.
Petroleum Chemistry ISSN 0965-5441. Distributed worldwide by Springer.

Vinylnorbornene: Preparation, Chemical Transformations, and Use in Organic Synthesis and Polymer Chemistry. Vinylnorbornene Synthesis and Isomerization to Ethylidenenorbornene (Review) <i>Yu. G. Osokin</i>	3
Generation of Adamantanes and Diamantanes by Thermal Cracking of Polar Components of Crude Oils of Different Genotypes <i>M. V. Giruts and G. N. Gordardze</i>	15
Effect of Temperature and Concentration of Solutions on the Position of ¹³ C NMR Signals for Fractions of Saturated Hydrocarbons Forming Urea Adducts <i>M. B. Smirnov, V. A. Melikhov, and N. A. Vanyukova</i>	26
Cotransformation of Methylated Benzenes and Naphthalenes on Acid Zeolites in the Autodynamic Mode <i>A. A. Ozerenko, N. Ya. Usachev, I. M. Krukovskii, A. M. Gyul'maliev, E. A. Ozerenko, and M. N. Krasnykh</i>	35
Influence of Hexamethylphosphoric Triamide and Dimethylformamide Admixtures on the Mechanism of Tris(acetylacetonato)iron(III)-Catalyzed Ethylbenzene Oxidation with Molecular Oxygen <i>L. I. Matienko and L. A. Mosolova</i>	42
Ethylene Oligomerization in the Presence of ZrO(OCOR) ₂ -Al(C ₂ H ₅) ₂ Cl-Modifier Catalytic System <i>V. I. Zhukov, G. V. Val'kovich, I. N. Skorik, Yu. M. Petrov, and G. P. Belov</i>	52
Optimization of Phenol <i>ortho</i> -Alkylation with Styrene <i>P. Sh. Mamedova, V. M. Farzaliev, F. M. Velieva, and E. R. Babaev</i>	58
Synthesis of Oligooctene and Oligodecene Oils in the Presence of Chloroaluminate Ionic Liquids <i>M. D. Ibragimova, F. I. Samedova, R. Z. Gasanova, N. G. Azmamedov, and E. Z. Eivazov</i>	64
Author Index to Volume 46, 2006	71
Contents to Volume 46, 2006	76

Сдано в набор 27.09.2006 г.

Подписано к печати 05.12.2006 г.

Формат бумаги 60 × 88¹/₈

Цифровая печать

Усл. печ. л. 10.0

Усл. кр.-отт. 2.6 тыс.

Уч.-изд. л. 10.0

Бум. л. 5.0

Тираж 250 экз.

Зак. 2079

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