

СОДЕРЖАНИЕ

Том 49, номер 3, 2009

Нефтяные кислоты и коррозия (обзор)	
<i>Э. Б. Зейналов, В. М. Аббасов, Л. И. Алиева</i>	203
Полимерные ингибиторы сероводородной коррозии	
<i>Д. Б. Кудрявцев, А. Р. Пантелева, А. В. Юрина, С. С. Лукашенко, Ю. П. Ходырев, Р. М. Галиакберов, Д. Н. Хазиахметов, Л. А. Кудрявцева</i>	211
Изучение нефтей методом ЯМР ^{13}C : обнаружение C_{15+} транс-1-метил-2-алкилциклопентанов	
<i>М. Б. Смирнов, Н. А. Ванюкова</i>	217
К вопросу образования углеводородов-биомаркеров нефти из возможных кислородсодержащих предшественников	
<i>Т. В. Окунова, М. В. Гируц, О. Г. Эрдниева, В. Н. Кошелев, Г. Н. Гордадзе</i>	225
Гидроизомеризация риформинг-бензина на катализаторе $\text{Pt}/\text{SO}_4^{2-}\text{-ZrO}_2$	
<i>А. В. Лавренов, М. О. Казаков, В. К. Дуплякин, В. А. Лихолобов</i>	236
Влияние углеводородного состава гудронов на кинетические закономерности их окисления	
<i>С. В. Котов, С. В. Леванова, Э. Р. Мадумарова, В. А. Погуляйко, Л. В. Зиновьева, В. А. Тьщенко</i>	243
Этерификация ацетиленовыми спиртами нефтяных нафтеновых кислот	
<i>М. Г. Велиев, О. А. Садыгов, Н. А. Мамедова, С. А. Мустафаев</i>	247
Влияние фотооблучения на антиокислительные свойства вторичных смол и асфальтенов	
<i>С. Ф. Ахмедбекова, Ч. К. Салманова, Э. Б. Зейналов, А. П. Мамедов, Ф. М. Мамедова</i>	253
Квантово-химическое изучение фотохимической реакции присоединения диалкилдисульфидов к олефинам	
<i>Ю. А. Борисов, А. К. Дюсенгалиев, Г. А. Оразова, Т. П. Сериков</i>	258
Оценка конкурентной способности радикального и нерадикального механизмов в кислотно-каталитическом окислении эпоксида стирола	
<i>Л. В. Петров, Б. Л. Психа, В. М. Соляников</i>	263
Синтез и исследование свойств четвертичных аммонийных солей на основе N,N'-тетраметилдиаминметана и 4-хлор-2-пентена	
<i>В. И. Левашова, Н. И. Никонорова</i>	268
Синтез и превращение азиридинпроизводных сульфамидов и исследование их в качестве присадок к смазочным маслам	
<i>С. А. Мамедов, Ф. А. Фатали-заде, Н. П. Ладохина, М. Ф. Фарзалиев, М. Э. Мусаева</i>	272
Влияние химической структуры на смазывающую способность эфиров гексенилэнтранной кислоты	
<i>Ф. Х. Алиева, М. А. Мамедьяров</i>	278

III Российская конференция “Актуальные проблемы нефтехимии”

27–30 октября 2009 года Объединенный научный совет РАН по химии нефти, газа и ископаемого твердого топлива, Институт нефтехимического синтеза им. А.В. Топчиева РАН и Федеральное агентство по науке и технологиям РФ планируют организовать и провести **III Российскую конференцию с международным участием “Актуальные проблемы нефтехимии”**, посвященную 75-летию со дня рождения академика Н.А. Платэ. Конференция пройдет в одном из живописнейших мест Подмосковья в г. Звенигород Московской области.

Тематика конференции будет включать следующие основные направления:

- современные проблемы химии полимеров и новые полимерные материалы
- новые процессы и продукты нефтехимии
- катализаторы нефтехимических процессов
- химия и технология получения моторных топлив, смазочных масел и присадок
- нефтехимические продукты из природного газа и угля
- технология переработки нефти, угля и природного газа
- экологические проблемы нефтехимии и нефтепереработки.

Предполагается участие таких известных ученых, как академики С.М. Алдошин, В.В. Лунин, И.И. Моисеев, С.Н. Хаджиев, А.Р. Хохлов, В.Н. Пармон, Г.Ф. Терещенко, М.П. Егоров, чл.-корр. А. Г. Дедов, В.Г. Куличихин Б.А. Лихолобов, профессора Э.А. Караханов, О.П. Паренаго, Е.М. Антипов, И.И. Иванова, В.И. Савченко, В.В. Тепляков и др., а также ведущих специалистов по нефтепереработке и нефтехимии России и стран зарубежья.

Кроме пленарных лекций, устных и стендовых докладов планируется провести круглый стол с участием представителей нефтехимической и нефтеперерабатывающей промышленности.

Информация о конференции размещена на сайте: <http://www.petrosovet.ru/appc3/>

Сдано в набор 16.01.2009 г.

Подписано к печати 01.04.2009 г.

Формат бумаги 60 × 88¹/₈

Цифровая печать Усл. печ. л. 10,0

Усл. кр.-отт. 2,3 тыс.

Уч.-изд. л. 9,8

Бум. л. 5,0

Тираж 218 экз.

Зак. 310

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