

СОДЕРЖАНИЕ

Том 51, номер 2, 2011 г.

Журналу “Нефтехимия” – 50	83
Синтез Фишера–Тропша в трехфазной системе в присутствии наноразмерных катализаторов (обзор) <i>С. Н. Хаджиев, А. Ю. Крылова</i>	84
Наноалмазы нефти: новое в области нафтенов алмазоподобного строения <i>А. И. Нехаев, Е. И. Багрий, А. Л. Максимов</i>	97
Проблемы и перспективы конверсии углеводородов в синтез-газ <i>Н. Я. Усачев, В. В. Харламов, Е. П. Беланова, А. В. Казаков, Т. С. Старостина, С. А. Канаев</i>	107
Сравнительный анализ состава насыщенных углеводородов нефтей и битумоидов методом ЯМР ¹³ C: возможности и перспективы <i>М.Б. Смирнов, Е.Н. Полудеткина, Н.А. Ванюкова, О.П. Паренаго</i>	118
Нефтяные полиалкилзамещенные бицикло[4.4.0]декань (сесквитерпаны) C ₁₅ – индикаторы степени созревания нефтей (на примере юрских и меловых нефтей Калмыкии) <i>Г. Н. Гордадзе, Т. В. Окунова, М. В. Гируц, О. Г. Эрдниева, В. Н. Кошелев</i>	128
Циклоприсоединение каркасных и полициклических diaзосоединений к фуллерену C ₆₀ в присутствии катализатора Pd(acac) ₂ -2PPh ₃ -4Et ₃ Al <i>У. М. Джемилев, А. Р. Туктаров, В. В. Королёв, Л. М. Халилов</i>	134
Особенности формирования металлалюмоорениевых катализаторов дегидроциклогексамеризации метана в процессе взаимодействия реактант-катализатор <i>М. И. Рустамов, Ф. А. Бабаева, С. И. Абасов</i>	139
Окислительная функционализация метана в присутствии гомогенной родий–медь–хлоридной каталитической системы. Превращение компонентов растворителя – уксусной и пропионовой кислот <i>Е. Г. Чапайкин, А. П. Безрученко, Г. Н. Менчикова, Н. И. Моисеева, А. Е. Гехман, И. И. Моисеев</i>	144
Превращение прямогонной бензиновой фракции высокопарафинистой нефти на цеолитном катализаторе <i>А. В. Восмерилов, Б. Улзий, Я. Е. Барбашин, Л. Л. Коробицына, М. Туяа, Л. Н. Восмерикова</i>	154

