

СОДЕРЖАНИЕ

Том 56, номер 2, 2016 г.

SLURRY-технология в синтезе метанола (обзор) <i>С. Н. Хаджиев, Н. В. Колесниченко, Н. Н. Ежова</i>	95
Выделение адамантановых углеводородов из нефти сеноманских отложений Русского месторождения <i>О. Н. Бакланова, А. В. Лавренов, В. А. Каширицев, О. В. Горбунова, А. В. Василевич, Е. Н. Кудря, И. И. Нестеров, В. Н. Меленевский, Е. А. Фурсенко</i>	115
Исследование состава нефтей и структуры их компонентов в процессе предварительного облагораживания нефтяного сырья металлическими порошками <i>Е. Ю. Коваленко, Е. Б. Голушкова, Т. А. Сагаченко</i>	120
Наночастицы платины и палладия в модифицированных мезопористых фенолформальдегидных полимерах как катализаторы гидрирования <i>М. П. Бороноев, Е. С. Субботина, А. А. Курмаева, Ю. С. Кардашева, А. Л. Максимов, Э. А. Караханов</i>	128
Каталитические системы метатезиса олефинов на основе галогенидов молибдена и кремнийорганических соединений <i>В. И. Быков, Б. А. Беляев, Т. А. Бутенко, Е. Ш. Финкельштейн</i>	140
Гетерогенно-каталитическая конверсия глицерина с <i>n</i> -бутиловым спиртом <i>В. О. Самойлов, Д. Н. Рамазанов, А. И. Нехаев, А. Л. Максимов</i>	144
Формирование NiW-катализаторов гидрирования ароматических углеводородов разложением обратных эмульсий или суспензий прекурсора в углеводородном сырье <i>И. А. Сизова, С. И. Сердюков, А. Л. Максимов</i>	150
Получение, физико-химические и каталитические свойства микро-мезопористых катализаторов на основе фожазита <i>О. В. Шуткина, Е. Е. Князева, И. И. Иванова</i>	158
Гидрирование ароматических нитросоединений на палладийсодержащих анионитах <i>М. Г. Абдуллаев, З. Г. Гебекова</i>	166
Синтез и исследование катализаторов алкилирования бензола этиленом на основе цеолита ZSM-5 <i>М. Л. Павлов, Д. А. Шавалеев, Б. И. Кутепов, О. С. Травкина, И. Н. Павлова, Р. А. Басимова, А. С. Эрштейн, И. М. Герзелиев</i>	171
Иммобилизованные Cu- и Mo-содержащие ионные жидкости в окислении сульфидов <i>И. Г. Тарханова, А. В. Анисимов, С. В. Вержичинская, А. К. Буряк, В. М. Зеликман, М. Г. Гантман</i>	178

Геометрическое строение, электронная структура и некоторые термодинамические свойства
триметил- и метилэтиладамантанов состава $C_{13}H_{22}$

Ю. А. Борисов, А. Т. Сагинаев, Е. И. Багрий

186

Дибензо-18-краун-6 как катализатор разложения гидропероксида третичного бутила

*Х. Э. Харлампиди, Н. М. Нуруллина, Н. Н. Батыршин,
В. И. Анисимова, И. А. Суворова*

191

Сдано в набор @.@.@.2016 г. Подписано к печати @.@.@.2015 г. Дата выхода в свет @.@.@. Формат $60 \times 88^{1/8}$
Цифровая печать Усл. печ. л. 15.0 Усл. кр.-отт. 2.9 тыс. Уч.-изд. л. 15.0 Бум. л. 7.5
Тираж 190 экз. Зак. 1117 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