

ISSN 0044—4618

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК

ЖУРНАЛ ПРИКЛАДНОЙ ХИМИИ

ТОМ 96

ВЫПУСК 8

АВГУСТ

2023



СОДЕРЖАНИЕ

Физико-химические исследования систем и процессов

Анпилогова Г. Р., Баева Л. А., Нугуманов Р. М.

Экстракционное извлечение и концентрирование палладия(II) 4-[(гексилсульфанил)метил]-3,5-диметил-1-фенил-1*H*-пиразолом из модельного нитратно-нитритного рафината пурекс-процесса 692

Органический синтез и технология органических производств

Панин А. А., Стащенко А. Н., Обухова Т. К., Батова Т. И., Колесниченко Н. В.

Окислительная конверсия метана в C₂-углеводороды на одноатомном родиевом цеолитном катализаторе 700

Высокомолекулярные соединения и материалы на их основе

Лежнин П. П., Назаров И. В., Бермешев М. В.

Синтез и метатезисная полимеризация надимида на основе β-(-)-пинена 706

Курбанова Н. И., Мамедова Г. Г., Гулиева Т. М., Искендерова Э. Г.

Исследование свойств металлосодержащих композитов на основе смеси полиэтиленов высокого и низкого давления 713

Неорганический синтез и технология неорганических производств

Сафронихин А. В., Кардашев С. В., Майданникова А. Е., Лисичкин Г. В.

Получение фталоцианината ванадила в смеси *n*-алканов 719

Катализ

Греков Л. И.

Активация хлорида никеля(II) в жидкофазном синтезе трис(гидроксиметил)фосфина 726

Чулкова Т. Г., Крутин Д. В., Симдянов И. В., Сапрыкина Н. Н., Якиманский А. В.

Влияние строения C,N-хелатных диаминокарбеновых комплексов палладия(II) на каталитическую активность в реакции Сузуки 733

Опечатки и исправления в Журнале прикладной химии, 2023 год 740