

ISSN 0044—4618

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК

# ЖУРНАЛ ПРИКЛАДНОЙ ХИМИИ

ТОМ 96

ВЫПУСК 12

ДЕКАБРЬ

2023



## СОДЕРЖАНИЕ

<i>Захарян Е. М., Максимов А. Л.</i> Пиролиз полиэтилентерефталата: особенности процесса и состав продуктов реакции (обзор) . . . . .	892
--	-----

### Катализ

<i>Каплин И. Ю., Голубина Е. В., Городнова А. В., Локтева Е. С., Галкин М. А., Фионов А. В., Исайкина О. Я., Шумянцев А. В., Маслаков К. И.</i> Катализаторы $\text{CrO}_x\text{-SiO}_2$ в неокислительном дегидрировании пропана: влияние добавки диоксида церия . . .	942
--	-----

### Сорбционные и ионообменные процессы

<i>Зоткин М. А., Алентьев Д. А., Соколов С. Е., Бермешев М. В.</i> Исследование сорбции газов в аддитивном полинорборнене с норборнильными заместителями . . . . .	958
<i>Меденцева Е. И., Хрычкова А. П., Бермешева Е. В., Потапов К. В., Бермешев М. В.</i> Аддитивная полимеризация 3,3-дизамещенных циклопропенов в присутствии палладиевого комплекса, содержащего ациклический диаминокарбеновый лиганд . . . . .	965

### Физико-химические исследования систем и процессов

<i>Мухамедиев М. Г., Гафурова Д. А., Бекчанов Д. Ж., Шахидова Д. Н., Рахимов Т. Х.</i> Исследование процесса солюбилизации госсипола поливинилпирролидоном . . . . .	974
---	-----

### Прикладная электрохимия и защита металлов от коррозии

<i>Бекезина Т. П., Вайсбеккер М. С., Бурмистрова В. А., Божков В. Г.</i> Электрохимическое осаждение иридия на арсенид галлия из сульфатного электролита на основе гексахлориридиевой (IV) кислоты . . . . .	980
---	-----

### Органический синтез и технология органических производств

<i>Цаплин Г. В., Казаков С. А., Семчукова М. И., Алексеева Е. А., Алексеенко А. Л., Чернега И. М., Попков С. В.</i> Дизайн, синтез и фунгицидная активность 2-алкилтио-5-(1,2,4-триазол-1-илметил)-1,3,4-оксадиазолов. . . . .	994
---	-----

Годовое содержание . . . . .	1004
Авторский указатель . . . . .	1013