



ЖУРНАЛ ПРИКЛАДНОЙ ХИМИИ

RUSSIAN JOURNAL OF APPLIED CHEMISTRY

2025
ТОМ 98
ВЫПУСК 9–10
СЕНТЯБРЬ–ОКТАБРЬ



НАУКА
— 1727 —

СОДЕРЖАНИЕ

Водородные технологии

<i>Темнов М. С., Меронюк К. И., Усачев В. Б., Акулинин Е. И., Дворецкий С. И., Туголуков Е. Н., Дьячкова Т. П., Дворецкий Д. С.</i> Влияние модификации ионами Li^+ на сорбционную активность цеолита NaX по отношению к компонентам водородсодержащих газовых смесей	474
---	-----

Высокомолекулярные соединения и материалы на их основе

<i>Курмаз С. В., Баранникова Л. В., Лесничая В. А., Черняев Д. А., Белозерская Г. Г.</i> Получение и свойства макромолекулярных пористых структур на основе линейного и сшитого альгината натрия	484
<i>Ганеева Ю. М., Барская Е. Е., Фазылзянова Г. Р., Охотникова Е. С., Фирсин А. А., Морозов В. И., Юсупова Т. Н.</i> Влияние состава окисленного битума на получение стабильных битумных вяжущих, модифицированных вторичным полиэтиленом	496

Композиционные материалы

<i>Гатауллин А. Р., Абрамов В. А., Богданова С. А.</i> Получение дисперсий графена в растворах неионогенных поверхностно-активных веществ для модифицирования полимерных гелей.	510
--	-----

Катализ

<i>Дик П. П., Решетников С. И., Голубев И. С., Петров Р. В., Носков А. С.</i> Исследование сорбции кремния на катализаторах защитного слоя в процессе гидроочистки дизельного топлива	523
--	-----

Неорганический синтез и технология неорганических производств

<i>Назарова Л. Ю., Рябков Ю. И., Кучин А. В.</i> Изучение факторов, влияющих на фазовый состав модифицированной серы	533
---	-----