

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК

ЖУРНАЛ ПРИКЛАДНОЙ ХИМИИ

ТОМ 98

ВЫПУСК 4

АПРЕЛЬ

2025



НАУКА

— 1727 —

СОДЕРЖАНИЕ

Катализ

Чернышев К. И., Порукова Ю. И., Максимов А. Л., Васильев А. Л.

Исследование микроструктуры синтезированных <i>in situ</i> медь-цинковых катализаторов гидродеоксигенации глицерина до 1,2-пропандиола	238
--	-----

Высокомолекулярные соединения и материалы на их основе

Французова Ю. В., Неверовская А. Ю., Возняковский А. П., Возняковский А. А.

Влияние гибридного углерод-силикатного наноматериала на свойства силоксановых резин	257
---	-----

Голуб Н. В., Пристромова Ю. И., Костерова Р. И., Алиновская В. А., Кузич А. А., Юрkitович Т. Л.

Получение наноразмерных частиц альдегидсодержащих производных крахмала	264
--	-----

Композиционные материалы

Сергин Н. А., Закирова Л. Ю., Хакимуллин Ю. Н.

Зола рисовой шелухи как наполнитель резин на основе бутадиен-нитрильного каучука БНКС-28	279
--	-----

Сивенкова Е. В., Архипова Е. А., Иванов А. С., Тайбарей Н. О., Маслаков К. И., Купреенко С. Ю., Савилов С. В.

Активированные угли из лигносульфоната натрия для устройств хранения энергии	285
--	-----