

ISSN 0044-460X

Том 95, Номер 1–2

Январь–Февраль 2025



# ЖУРНАЛ ОБЩЕЙ ХИМИИ



# СОДЕРЖАНИЕ

---

## Том 95, номер 1–2, 2025

---

Синтез и антиоксидантная активность алкил-N-(9Н-тиоксантен-9-ил)(цикло)алкилгидразидов В. Ю. Горохов, С. А. Заболотных, А. В. Харитонова, Л. Г. Чеканова	2
Четырехкомпонентный одностадийный синтез замещенных N-метил-5-оксо-1,4,5,6,7,8-гексагидрохинолин-3-карбоксамидов. Биологическая активность полученных соединений Н. В. Носова, М. О. Старовойтова, М. А. Логинова, Р. Р. Махмудов, В. В. Новикова, И. Г. Мокрушин, В. Л. Гейн	10
Квантово-химическое изучение катализа в реакции N,O-диметилкарбамата с метиламином А. Я. Самуилов, Е. П. Кожанова, Я. Д. Самуилов	17
Формирование масс-спектров положительных и отрицательных ионов изомеров тринитротолуола в условиях газовой хромато-масс-спектрометрии А. Г. Терентьев, А. В. Дудкин, Р. В. Хатымов, А. В. Дьячков, Н. В. Юдин, М. Д. Крыкин, Р. Е. Некрутенко	27
Галогенцинкатные пиридиниевые ионные жидкости как прекурсоры для синтеза наночастиц сульфида цинка О. Е. Журавлев, А. А. Арефьев, А. Ю. Карпенков	44
Влияние противоиона сополимера стиролсульфоновой и малеиновой кислот на свойства его комплексов с поливиниловым спиртом Д. Е. Оченков, С. А. Панцерная, А. А. Неудахина, Р. В. Гроссман, О. А. Пышкина, В. Г. Сергеев, Е. А. Литманович	52
Миграционные свойства и строение фосфатных стекол, содержащих сульфаты щелочных металлов Е. В. Бочагина, В. В. Полякова, И. А. Соколов, И. С. Ярошенко	65

---