

Российская академия наук

ЖУРНАЛ ОБЩЕЙ ХИМИИ

Том 95 № 5—6 2025 Май—Июнь

Журнал основан в 1869 году

Выходит 12 раз в год

ISSN: 0044-460X

*Журнал издается под руководством
Отделения химии и наук о материалах РАН*

Главный редактор

О. Г. Синяшин

Редакционная коллегия:

И. В. АЛАБУГИН, Ю. Г. БУДНИКОВА (заместитель главного редактора),
А. Р. БУРИЛОВ, Г. А. ГАЙНАНОВА, Е. А. ГУДИЛИН, Л. Я. ЗАХАРОВА,
М. А. ЗИГАНШИН, А. В. ИВАНОВ, А. А. КАРАСИК, В. Ю. КУКУШКИН,
С. В. ЛЮЛИН, В. Г. НЕНАЙДЕНКО, А. Г. ПОКРОВСКИЙ, С. А. ПОНОМАРЕНКО,
А. А. РЕМПЕЛЬ, А. И. РУСАНОВ, Н. И. СВИНЦИЦКАЯ (ответственный секретарь),
М. Н. СОКОЛОВ, А. Г. СТАРИКОВ, В. Л. СТОЛЯРОВА, Р. Ф. ФАХРУЛЛИН,
И. Л. ФЕДЮШКИН, Е. -М. ХЕЙ-ХОКИНС

Зав. редакцией Е. Н. Анисимова

Адрес редакции: 199004, Санкт-Петербург, Большая пр. В. О., 31,

Институт высокомолекулярных соединений РАН

Телефон: (812) 323-27-46; E-mail: genchemistry@mail.ru

СОДЕРЖАНИЕ

Том 95, номер 5–6, 2025

Водородносвязанные катионы диалкилкарбоксамидов и их дигалогенгалогенаты <i>О. М. Заречная, В. А. Михайлов</i>	154
Синтез и анальгетическая активность 4-арил-2-гидрокси-4-оксобут-2-енамидов <i>И. О. Девяткин, М. В. Дмитриев, И. Н. Чернов, О. В. Зверева, С. В. Чащина, Н. М. Игидов</i>	184
Трехкомпонентный синтез и антибактериальная активность 5-арил-4-ацил-3-гидрокси-1-(4-метоксифенил)-3-пирролин-2-онов <i>Н. Н. Касимова, О. О. Маямсина, С. С. Дубровина, В. Л. Гейн</i>	191
Трехкомпонентный синтез и цитотоксические свойства фторсодержащих 1,4-дигидропиридинов с гидроксифенильными заместителями <i>А. Р. Мухамедьярова, Н. Н. Гибадуллина, З. Р. Зилеева, Ю. В. Вахитова, В. А. Вахитов, В. А. Докичев</i>	199
Синтез производных 2-оксометилцитизина с ноотропной активностью <i>А. В. Ковальская, В. А. Сорокина, Н. С. Макара, Р. Ю. Хисамутдинова, С. Ф. Габдрахманова, И. П. Цыпышева</i>	206
Синтез и противогрибковая активность новых сульфидов с фрагментами метронидазола и монотерпеноидов <i>С. Н. Субботина, О. М. Лезина, О. Н. Гребёнкина, Д. В. Сударинов, С. А. Лисовская, А. Р. Каюмов, С. А. Рубцова</i>	215
Тензиметрическое исследование $[\text{ClSb}\{\text{Cr}(\text{CO})_5\}_2]_2$ и его взаимодействия с пиридином <i>А. В. Шевченко, И. В. Казаков, Л. Руммель, М. Зайдль, А. Ю. Тимошкин</i>	224
Термолиз смеси $[\text{Pd}(\text{NH}_3)_4]\text{Cl}_2$ и $(\text{NH}_4)_{10}[\text{H}_2\text{W}_{12}\text{O}_{42}]$ в инертной атмосфере <i>Е. В. Фесик, Е. В. Гусева, А. И. Иванова, М. П. Зыкова</i>	231
