

*Российская академия наук*

# ЖУРНАЛ ОБЩЕЙ ХИМИИ

Том 94    № 4    2024    Апрель

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, Ю. В. 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 94, номер 4, 2024

---

Синтез диэтил-6-амино-1-арил-2-оксо-1,2-дигидропиридин-3,5-карбоксилатов <i>А. Х. Хачатрян, К. А. Авагян, А. Э. Бадасян</i>	462
1,3-Диполярное циклоприсоединение как метод синтеза дипирролидинил- и дипирролилкетонов <i>С. Г. Кострюков, В. А. Калязин, П. С. Петров, Е. В. Безрукова, Н. В. Сомов</i>	469
Взаимные превращения продуктов 1,3-диполярного циклоприсоединения азометинилидов и илиденмалонитрилов <i>С. В. Борисова, А. А. Мещерякова, В. В. Сорокин</i>	489
Окислительное гетеросочетание $\alpha$ -карбаниона 2-метилпропаноата лития и вторичных $\alpha$ -карбанионов ацилатов лития <i>А. В. Зорин, А. Т. Зайнашев, В. В. Зорин</i>	503
Экстракционное и сорбционное извлечение рения(VII) с использованием олигодентатных $\beta$ -аминофосфорильных соединений <i>А. Н. Туранов, В. К. Карандашев, О. И. Артюшин, Е. В. Смирнова</i>	511
Синтез и спектральные свойства комплексов магния и цинка с тетра-3-(4-бромфенокси)фталоцианином <i>Т. В. Тихомирова, С. С. Тонкова, А. С. Ващурин</i>	519
Соединения с кислородом в полидиметилсиланах и метилкарбосиланах <i>А. М. Филиппов, А. В. Городецкая, В. В. Прохорцев, Д. В. Жигалов, Д. А. Жук, П. А. Стороженко</i>	528

---