

Российская академия наук

ЖУРНАЛ ОБЩЕЙ ХИМИИ

Том 94 № 11–12 2024 Ноябрь–Декабрь

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, Большой пр. В. О., 31,

Институт высокомолекулярных соединений РАН

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

СОДЕРЖАНИЕ

Том 94, номер 11–12, 2024

Синтез 4-{{(2Z)-4-арил-1-метокси-1,4-диоксобут-2-ен-2-ил}амино}бензойных кислот и их взаимодействие с нингидрином <i>В. Л. Гейн, Д. В. Чалков, О. В. Бобровская, М. В. Дмитриев</i>	1071
Синтез, строение, анальгетическая активность метил-(3 <i>R</i> *,4 <i>S</i> *)-4-арил-2-оксо-1,2,3,4-тетрагидробензо[4,5]имидазо[1,2- <i>a</i>]пиримидин-3-карбоксилатов <i>К. В. Подчезерцева, Н. А. Бузмакова, Т. М. Замараева, Н. В. Слепова, М. В. Дмитриев</i>	1080
Региоселективный синтез новых конденсированных соединений на основе пиридин-2-халькогенилгалогенидов, 1-алкенов и арилалкенов <i>Р. С. Ишигеев, А. Г. Хабибулина</i>	1086
Экстракция лантанидов(III) бис[N-октил-N-(2-дифенилфосфинилэтил)]амидом дигликолевой кислоты из азотнокислых растворов <i>А. Н. Туранов, В. К. Карандашев, Ж. П. Бурмий, К. В. Царькова, О. И. Артюшин, Н. А. Бондаренко</i>	1095
Термолиз смеси тетраамминпалладохлорида и гептамолибдата аммония в инертной атмосфере <i>Е. В. Фесик, Е. В. Гусева</i>	1102
Устойчивость комплексов кадмия(II) с глицинат-ионом в водных растворах диметилсульфоксида <i>В. А. Исаева, О. А. Безрукова</i>	1112
Нановолокна LaFeO ₃ как материалы для газовых сенсоров <i>В. Б. Платонов, Н. М. Малинин, И. В. Сапков, М. Н. Румянцева</i>	1121
