

ISSN 0044-460X

Том 93, Номер 9

Сентябрь 2023



# ЖУРНАЛ ОБЩЕЙ ХИМИИ

[www.sciencejournals.ru](http://www.sciencejournals.ru)



# СОДЕРЖАНИЕ

---

Том 93, номер 9, 2023

---

Синтез гибридных молекул на основе напряженных полициклических углеводородов и фуллерена C <sub>60</sub> : применение тонких пленок на их основе в органической электронике <i>А. Р. Ахметов, Р. И. Аминов, И. Н. Муллагалиев, Р. Б. Салихов</i>	1315
Взаимодействие <i>o</i> -формилбензойной кислоты с гидразидами пиридиновых и гидроксibenзойных кислот <i>О. А. Нуркенов, С. Д. Фазылов, И. В. Кулаков, Т. М. Сейлханов, А. Ж. Мендибаева, А. К. Сыздыков, С. К. Кабиева</i>	1326
Синтез, люминесцентные свойства и антибактериальная активность новых пиразолиновых и пиримидиновых производных (2 <i>E</i> )-1-бифенил-4-ил-3-арилпроп-2-ен-1-онов <i>А. У. Исаханян, Н. З. Акопян, З. А. Овасян, Г. С. Григорян, Р. П. Мхитарян, А. Г. Аракелян, А. С. Сафарян, Р. Е. Мурадян, Г. А. Паносян, А. А. Арутюнян</i>	1335
Синтез и спектральные характеристики хинолиновых производных малеопимаровой кислоты <i>Г. Ф. Вафина, О. В. Акчурина, А. Н. Лобов</i>	1343
Синтез новых конденсированных 3(4)-замещенных производных 11-фурилтиено[3,2- <i>d</i> ]пиримидинов <i>В. В. Дабеева, М. Р. Багдасарян, И. М. Бархударяни, Е. Г. Пароникян, Ш. Ш. Дашян</i>	1351
Синтез и фосфорилирование этиловых эфиров 6-метил-4-арил-2-тио-1,2,3,4-тетрагидропиримидин-5-карбоновой кислоты <i>Н. А. Носова, А. С. Скрьлькова, Д. М. Егоров</i>	1358
Хиральные 2-оксо-1,4,2-оксазафосфоринаны: синтез, строение и область применения (обзор) <i>К. Е. Метлушка, Р. Г. Зиннатуллин, К. А. Никитина, Е. К. Бадеева</i>	1365
Синтез и свойства тетра-3(4)-метилфенилдиазенилфеноксифталоцианинов магния, цинка и эрбия <i>А. Н. Бычкова, Т. В. Тихомирова, К. Ю. Казарян, Е. А. Мыкина, А. С. Ващурин</i>	1392
Иодид и нитрат трис(2,6-диметоксифенил)этилстибония: синтез, строение и свойства <i>И. В. Егорова, В. В. Жидков, И. Н. Зубакина, Н. А. Родионова, Н. В. Куратьева, Н. В. Первухина</i>	1403
Двойные псевдополимерные комплексы состава [Au(S <sub>2</sub> CNR <sub>2</sub> ) <sub>2</sub> ][TiCl <sub>4</sub> ], R <sub>2</sub> = (CH <sub>2</sub> ) <sub>5</sub> , (CH <sub>2</sub> ) <sub>6</sub> : получение, структурная организация и термическое поведение (низкотемпературное восстановление и кристаллизация золота) <i>О. А. Бредюк, О. В. Лосева, Т. А. Родина, С. В. Зинченко, А. И. Смоленцев, А. В. Иванов</i>	1413
Синтез и исследование оксалатов висмута(III), осаждаемых из растворов минеральных кислот <i>Е. В. Тимакова, Т. Е. Тимакова, Л. И. Афонина, Н. В. Булина, А. И. Титков, К. Б. Герасимов, В. А. Володин, Ю. М. Юхин</i>	1427
Нанесение фосфидов железа, кобальта и никеля на поверхность высокопористого кремнезема <i>И. А. Тарасюк, Д. В. Филиппов, А. С. Ващурин</i>	1439
Особенности строения мономерных октаэдрических диоксокомплексов <i>d</i> <sup>2</sup> -рения с моно- и бидентатными лигандами ReO <sub>2</sub> (L <sub>би</sub> )(L <sub>моно</sub> ) <sub>2</sub> , [ReO <sub>2</sub> (L <sub>би</sub> ) <sub>2</sub> ] (обзор) <i>В. С. Сергиенко, А. В. Чураков</i>	1445
Кластеризация и классификация красных вин по физико-химическим свойствам методами Data Mining <i>Н. В. Бондарев</i>	1460

---