

ISSN 0044-460X

Том 88, Номер 12

Декабрь 2018



# ЖУРНАЛ ОБЩЕЙ ХИМИИ

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

# СОДЕРЖАНИЕ

Том. 88, номер 12, 2018

Формирование и термическое поведение нанокристаллического $\text{Bi}_2\text{Ti}_2\text{O}_7$ <i>Н. А. Ломанова, М. В. Томкович, В. В. Соколов, В. Л. Уголков</i>	1937
Особенности формирования и фотокаталитическая активность нанокристаллов $\text{HoFeO}_3$ , полученных термообработкой продуктов глицин-нитратного горения <i>И. С. Кондрашкова, К. Д. Мартинсон, Н. В. Захарова, В. И. Попков</i>	1943
Состояние атомов и межатомные взаимодействия в перовскитоподобных оксидах: XIX. Магнитная восприимчивость твердых растворов $\text{La}_{1-y}\text{Gd}_y\text{AlO}_3$ <i>А. В. Федорова, Е. А. Пономарева, Н. В. Чежина</i>	1951
Термическое разложение боразина в ненасыщенном паре <i>А. С. Завгородний, А. Ю. Тимошкин</i>	1955
Изучение кинетических закономерностей этерификации дихлормалеинового ангидрида с метанолом в присутствии цеолитных катализаторов <i>И. Г. Меликова, А. Д. Эфенди, Б. А. Исмаилова, Г. М. Фараджеев, Л. Г. Магеррамова, К. И. Гаджиева</i>	1960
Термические реакции полифтор-орто-хлорарентиолов с тетрафторэтиленом <i>П. В. Никульшин, А. М. Максимов, Ю. В. Гатиллов, В. Е. Платонов</i>	1967
Исследование свойств триодида 2-иодметил-2,3-дигидрооксазоло[3,2- <i>a</i> ]пиридиния <i>Д. Г. Ким, Е. В. Калита, В. В. Шарутин, В. С. Сенчурин, В. О. Белов</i>	1979
Синтез и свойства новых перхлоратов 4-оксо-4,5-дигидро-1,3-оксазолия <i>Д. Ю. Лукина, В. Д. Стрелков, Л. В. Дядюченко, Е. А. Чигорина, В. В. Доценко, Т. П. Косулина</i>	1985
Антиоксидантная активность производных 2,6-ди- <i>трет</i> -бутилфенола в пероксидном окислении липидов и разложении $\text{H}_2\text{O}_2$ эритроцитами крови человека <i>in vitro</i> <i>М. Н. Коляда, В. П. Осипова, Н. Т. Берберова, Д. Б. Шпаковский, Е. Р. Милаева</i>	1995
Макроциклические рецепторы на основе монозамещенного пиллар[5]арена, содержащие фрагмент 3,3'-иминдипропановой кислоты <i>Д. Н. Шуртик, Ю. И. Александрова, И. И. Стойков</i>	2000
Синтез 8-метил-5-[(метилсульфанил)метил]-3-тиабипцикло[3.3.1]нон-7-ен-6-она и его экстракционные свойства по отношению к золоту(III) <i>Л. Г. Голубятникова, Р. А. Хисамутдинов, Л. А. Баева, Ю. И. Муринов</i>	2006
Реакции циклоприсоединения бром(хлор)метилкетонов и алленоатов моноэфиров адипиновой кислоты к фуллерену $\text{C}_{60}$ <i>И. М. Сахаутдинов, А. Ф. Мухаметьянова</i>	2011
Влияние азотсодержащих оснований на окисление ферроценилборной и ферроценилкарбоновых кислот пероксидом водорода в воде и в смешанном растворителе вода-ацетонитрил <i>В. М. Фомин, М. С. Галкина, К. С. Кочеткова</i>	2018
Хемосорбционная активность циклопентаметилендитиокарбамата ртути(II): Синтез, строение и термическое поведение комплексов $[\text{Hg}_2\{\text{S}_2\text{CN}(\text{CH}_2)_5\}_4]$ и $[\text{Au}_3\{\text{S}_2\text{CN}(\text{CH}_2)_5\}_6][\text{Au}\{\text{S}_2\text{CN}(\text{CH}_2)_5\}_2][\text{Hg}_2\text{Cl}_6]_2$ <i>О. В. Лосева, Т. А. Родина, О. Н. Анцуткин, А. В. Иванов</i>	2024
Синтез, строение и рентгеновские фотоэлектронные спектры комплексов кобальта и меди с 2-(( <i>E</i> )-[2-(4-гидроксибутиламино)бензимидазол-1-ил]иминометил} фенолом <i>В. Г. Власенко, А. С. Бурлов, Т. А. Кузьменко, А. Т. Козаков, А. В. Никольский, А. Л. Тригуб, С. И. Левченков</i>	2034
Синтез и спектральные характеристики тетрафенилпорфиринов $\text{Sn(IV)}$ <i>Н. В. Чиждова, А. В. Шинкаренко, Н. Ж. Мамардашвили</i>	2044
Синтез мезоморфных производных метил-2,4-дигидроксибензоата и спектрально-люминесцентные свойства комплексов лантанидов на их основе <i>Н. С. Новикова, Е. Д. Клименчук, Р. В. Кондратьева, О. И. Теслюк, И. И. Желтвай</i>	2049

Взаимодействие арабиногалактана, модифицированного салициловой и 4-аминобензойной кислотами, с иодом <i>Р. Х. Мударисова, Л. А. Бадмаева, И. В. Новоселов</i>	2057
Схема комплексообразования теломерной последовательности ДНК с порфирином ТМРур4 <i>А. Г. Кудрев</i>	2063
Особенности реакций термоокисления полиакрилонитрила в присутствии углеродных нанотрубок <i>А. К. Беркович, Т. В. Панова, В. Г. Сергеев</i>	2074

---

## ПИСЬМА В РЕДАКЦИЮ

Синтез пропин(ен)оксизамещенных тетрагидрофуранов спиростроения <i>Г. М. Тальбов, Э. Г. Мамедбейли, Ф. В. Юсубов</i>	2080
Бис(тетрагидро-2H-пиран-2-илметил)сульфид и -сульфоксид из дихлорида серы и 5-гексен-1-ола <i>В. А. Потапов, Р. С. Ишигеев, М. В. Мусалов, С. В. Амосова</i>	2085
Новые реакции солей тропилия с гетероциклическими диаминами <i>В. В. Эсенбаева, Л. П. Юнникова, Т. В. Кудаярова, Е. А. Данилова</i>	2087
Новое силовое поле для моделирования многостенных трубок на основе MoS <sub>2</sub> <i>А. В. Бандура, С. И. Лукьянов, Р. А. Эварестов</i>	2091
Синтез магнитных наночастиц с рентгеноконтрастной меткой <i>Д. В. Королев, В. Н. Постнов, Н. В. Евреинова, К. Ю. Бабикова, Е. Б. Наумишева, Г. А. Шульмейстер, М. А. Магрук, В. И. Мишанин, Я. Г. Торопова, К. Г. Гареев, И. В. Мушин</i>	2094

---

---