

ISSN 0044-460X

Том 93, Номер 1

Январь 2023



# ЖУРНАЛ ОБЩЕЙ ХИМИИ

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



# СОДЕРЖАНИЕ

Том 93, номер 1, 2023

Селективный синтез сложных эфиров карбоновых кислот <i>Р. М. Султанова, Н. С. Хуснутдинова, Ю. Г. Борисова, Г. З. Раскильдина, С. А. Мецерыкова, А. В. Самородов, С. С. Злотский</i>	3
(2 <i>E</i> ,2' <i>E</i> )-2,2'-(1,2,4-Тиадиазол-3,5-диил)бис[3-арилакрилонитрилы]: синтез и антидотная активность в отношении гербицида 2,4-Д <i>П. Г. Дахно, В. В. Доценко, В. Д. Стрелков, В. К. Василин, Н. А. Аксенов, И. В. Аксенова</i>	11
Синтез и антибактериальная активность 4-оксо-2-тиениламинобут-2-еновых кислот <i>И. А. Горбунова, В. М. Шадрин, Н. А. Пулина, В. В. Новикова, С. С. Дубровина, Д. А. Шпиловских, С. А. Шпиловских</i>	22
Синтез и свойства 2-амино-4-арил-6-гексил-7-гидрокси-4 <i>H</i> -хромен-3-карбонитрилов <i>В. В. Доценко, К. В. Халатян, А. А. Русских, Е. А. Варзиева, Д. А. Крамарева, В. К. Василин, Н. А. Аксенов, И. В. Аксенова</i>	31
Реакция Биджинелли в синтезе этил-4-(6-арил-5-бензоил-4-гидрокси-2-тиоксогексагидропиримидин-4-карбоксамидо)бензоатов <i>В. Л. Гейн, Т. М. Замараева, Е. В. Горгопина, М. В. Дмитриев</i>	43
Взаимодействие <i>S</i> -алкилзамещенных 1,4,8,11-тетраазациклотетрадека-4,11-диенов с галогенангидридами карбоновых кислот как новый метод синтеза <i>S</i> - и <i>N</i> -ацил-2,3,6,7-тетрагидро-1,4-дiazепинов <i>Н. А. Анисимова, Д. А. Мелькова</i>	50
Синтез, структура и нековалентные взаимодействия галогенидов 5-метил-2,3-дигидротиазоло[2,3- <i>b</i> ]тиазолия <i>Н. М. Тарасова, И. Д. Юшина, Д. Г. Ким, В. В. Шарутин</i>	58
Синтез и строение 4-арил-3,6-диоксо-2,3,4,5,6,7-гексагидроизотиазоло[5,4- <i>b</i> ]пиридин-5-карбонитрилов <i>В. В. Доценко, Н. Т. Джассим, А. З. Темердашев, Н. А. Аксенов, И. В. Аксенова</i>	67
Фотохимическое получение молекулярного водорода в присутствии замещенных солей акридина <i>А. В. Долганов, Л. А. Климаева, Е. В. Окина, А. В. Князев</i>	77
Синтез бис- $\alpha$ -гидроксифосфиноксидов на платформе салицилового альдегида <i>Е. А. Александрова, Н. А. Пономарева, А. С. Рудаков, О. Ю. Деркачева, Е. Б. Серебряков, Ю. Г. Тришин</i>	84
Синтез, строение и свойства ацилгидразона 2-оксо-3-формилхинолона, содержащего триметиламмониевый фрагмент, и комплексов переходных металлов на его основе <i>Л. Д. Попов, Ю. П. Туполова, В. Г. Власенко, С. А. Бородкин, С. И. Левченков, В. Е. Лебедев, О. И. Аскалепова, Г. С. Бородкин, А. А. Зубенко, К. Б. Гишко, Я. В. Зубавичус, В. А. Лазаренко, И. Н. Щербаков</i>	91
Синтез 2-гетероилиденов тритерпеноидов: комплексообразование с палладием и цитотоксическая активность <i>in vitro</i> <i>М. С. Денисов</i>	106
Бисизоцианидные циклометаллированные комплексы платины(II): синтез, структура, фотофизические свойства и механохромное поведение <i>С. А. Каткова, Э. В. Соколова, М. А. Кинжалов</i>	113
Структура и устойчивость комплексов никеля(II) с криптаном[2.2.2] <i>В. А. Исаева, Г. А. Гамов, А. С. Католикова, Е. И. Погодина</i>	126

Магнитная восприимчивость твердых растворов $\text{La}_{1-0.397x}\text{Gd}_{0.067x}\text{Ca}_{0.33x}\text{Mn}_x\text{Al}_{1-x}\text{O}_3$ <i>А. В. Федорова, Н. В. Чежина, Е. А. Пономарева, Ю. Д. Чувило</i>	135
Состояние атомов марганца в твердых растворах $\text{La}_{1-0.55x}\text{Eu}_{0.13x}\text{Sr}_{0.35x}\text{Mn}_x\text{Al}_{1-x}\text{O}_3$ <i>А. В. Федорова, Н. В. Чежина, В. В. Шиловских</i>	139
Высокотемпературный синтез наночастиц кобальта в среде сверхразветвленного полиэфирополиола <i>М. П. Кутырева, А. Е. Бурматова, А. А. Ханнанов, В. Г. Евтюгин</i>	146
Влияние щелочной активации на структурные характеристики нанокомпозитов на основе карбонизированного хитозана и биметаллических наночастиц Fe–Co <i>А. А. Васильев, М. Н. Ефимов, Д. Г. Муратов, Г. П. Карпачева</i>	153

---

---