

Том 92, Номер 3

ISSN 0044-460X
Март 2022



ЖУРНАЛ ОБЩЕЙ ХИМИИ

www.sciencejournals.ru



СОДЕРЖАНИЕ

Том 92, номер 3, 2022

Катализаторы на основе скварамидов в органическом синтезе (обзор) <i>Е. А. Попова, Ю. А. Пронина, А. В. Давтян, Г. Д. Непочатый, М. Л. Петров, В. М. Бойцов, А. В. Степаков</i>	331
Сравнительная характеристика термической стабильности тетрахлорферратов четвертичного аммония и пиридиния <i>О. Е. Журавлев, Л. И. Ворончихина, Д. В. Горбунова</i>	393
Реакции N-[5,5-R ₂ -4-метил-3-фенилфуран-2(5H)-илиден]-N'-фенилтиокарбамидов с производными акриловой кислоты <i>К. С. Аветисян, Л. Х. Галстян</i>	401
Синтез и цитотоксическая активность тетразолсодержащих 1,5,6,7-тетрагидро-4H-индазол-4-онов <i>Т. С. Хлебникова, В. Г. Зинович, Ю. А. Пивень, А. В. Барановский, Ф. А. Лахвич, Р. Е. Трифонов, Ю. А. Голубева, Е. В. Лидер</i>	405
Новые реакции гетероциклизации 5-амино-3-(цианометил)-1H-пирозол-4-карбонитрила с некоторыми 1,3-дизэлектрофильными агентами <i>А. М. Семенова, Я. Р. Гаджихамедова, А. В. Беспалов, В. В. Доценко, Н. А. Аксенов, И. В. Аксенова</i>	415
Синтез и прогнозирование противоопухолевой активности новых конденсированных пирано[3,4-с]пиридинов и пирано[4',3':4,5]пиридо[2,3- <i>d</i>]пиримидинов <i>Ш. Ш. Дашян, Е. Г. Пароникян, А. С. Айвазян, С. С. Мамян, Л. С. Унанян</i>	432
Молекулы растворителей – лиганды в координационных соединениях металлов с кластерными анионами бора и их производными (обзор) <i>В. В. Авдеева, С. Е. Короленко, Е. А. Малинина, Н. Т. Кузнецов</i>	443
Влияние ионных жидкостей на основе диалкилсульфосукцинат-анионов на экстракцию лантанидов(III), урана(VI) и тория(IV) дифенил(дибутилкарбамоилметил)фосфиноксидом из азотнокислых растворов <i>А. Н. Туранов, В. К. Карандашев, Ж. П. Бурмий, А. Н. Яркевич</i>	470
Синтез наночастиц селена, стабилизированных четвертичными аммонийными соединениями <i>А. В. Блинов, Д. Г. Маглакелидзе, М. А. Ясная, А. А. Гвозденко, А. А. Блинова, А. Б. Голик, К. С. Сляднева, М. А. Пирогов</i>	477
Синтез одномерных наноструктур восстановлением алкилкарбоксилатов никеля, различающихся длиной углеводородной цепи <i>А. М. Воробьев, А. И. Тутков, О. А. Логутенко</i>	484