
Учредитель: Государственное образовательное учреждение
высшего профессионального образования
«Пермский государственный национальный исследовательский университет»

РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ

Золотов Ю.А., акад. РАН, Московский государственный университет (Москва)
Майстренко В.А., член-корр. УНЦ РАН, Башкирский государственный университет (Уфа)
Перминова И.В., д.х.н., проф., Московский государственный университет (Москва)
Амиджанов А.А., член-корр. Тадж.АН, Таджикский государственный технический университет (Душанбе)
Улахович Н.А., д.х.н., проф., Казанский государственный университет (Казань)
Решетников С.М., д.х.н., проф., Удмуртский государственный университет (Ижевск)
Вигдорович В.И., д.х.н., проф., Тамбовский государственный университет (Тамбов)
Мурашова И.Б., д.х.н., проф., Уральский федеральный университет (Екатеринбург)
Данилов В.П., д.х.н., проф., Институт общей и неорганической химии РАН (Москва)
Ильин К.К., д.х.н., проф., Саратовский государственный университет (Саратов)
Балакирев В.Ф., член-корр. РАН, Уральский федеральный университет (Екатеринбург)
Машевская И.В., д.х.н., проф., Пермская государственная сельскохозяйственная академия (Пермь)
Ким Д.Г., д.х.н., проф., Южно-Уральский государственный университет (Челябинск)

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ

Шеин А.Б., д.х.н., проф., (гл. редактор)
Дегтев М.И., д.х.н., проф.
Мазунин С.А., д.х.н., проф.
Стрельников В.Н., д.т.н., проф.
Шуров С.Н., д.х.н., проф.
Иларионов С.А., д.б.н., проф.
Кудряшова О.С., д.х.н., проф.

© Редакционная коллегия, 2015

Журнал зарегистрирован в Федеральной службе по надзору
за соблюдением законодательства в сфере массовых коммуникаций
и охраны культурного наследия.
Свид. о регистрации средства массовой информации ПИ
№ ФС 77-25407 от 04 авг. 2009 г.

СОДЕРЖАНИЕ

А.Н. Бакиев, Е.В. Шкляева, Г.Г. Абашев Получение и применение карбазол-содержащих соединений для материалов органической электроники (Обзор литературы)	4
А.С. Пегушина, В.А. Глушков Соли имидазолия и имидазолия с метокси-группами в заместителях: синтез, их комплексы с металлами и каталитические свойства (Обзор литературы)	51
Е.А. Никифорова, Н.Ф. Кириллов Взаимодействие метилового эфира 1-бромциклопентанкарбоновой кислоты с цинком и арил-, бензил- и циклогексиламидами 3-арил-2-цианопропеновых кислот	66
Е.А. Никифорова, Е.Ю. Зелина, Н.Ф. Кириллов Взаимодействие алициклических реактивов Реформатского с бис(N-арилметилиденгидразидами) алифатических дикарбоновых кислот	80
И.В. Машевская, В.П. Котеков, Г.Н. Пестов, Л.Н. Маркова, Д.И. Пчелинцева, П.Т. Павлов Синтез и противодиабетическая активность продуктов взаимодействия 3-арилпирроло[1,2-а]хиноксалин-1,2,4(5H)-трионов с рядом тиофенов гевальда	89

CONTENTS

A.N. Bakiev, E.V. Shklyueva, G.G. Abashev Preparing and applications of carbazole-containing compounds for materials of organic electronics (Review)	4
A.S. Pegushina, V.A. Glushkov Metoxy-substituted imidazolium and imidazolinium salts: synthesis, complexes with metals and catalytic performance (Review)	51
E. A. Nikiforova, N. F. Kirillov Reaction of methyl 1-bromocyclopentanecarboxylate with zinc and N-aryl-, N-benzyl- and N-cyclohexyl-3-aryl-2-cyanoprop-2-enamides	66
E. A. Nikiforova, E.Yu. Zelina, N. F. Kirillov Reaction of alicyclic Reformatsky reagents with bis(N-arylmethylidenehydrazides) of aliphatic dicarboxylic acids	80
I.V. Mashevskaya, V.P. Kotegov, G.N. Pestov, L.N. Markova, D.I. Pchelintseva, P.T. Pavlov Synthesis and antidiabetic activity of products of interaction 3-arylpyrrolo [1,2-a] quinoxaline-1,2,4(5 <i>H</i>)-triones with gevalds thiophenes	89